

# **GEVEL TOT GEVEL GROEN ONDERHOUDSBESTEK**

## **PERCEEL 1: D2021-23392**

- DE LIER**
- MAASDIJK**



BESTEK NUMMER  
BESTEK NAAM

D2021-23392  
Integraal Onderhoudsbestek;  
Wijken Perceel: 1 De Lier Maasdijk

Het uitvoeren van onderhouds werkzaamheden aan openbaar groen, gelegen in de kernen De Lier en Maasdijk van de gemeente Westland.

De opdracht is verdeeld in 5 percelen. Deze overeenkomst betreft perceel 1

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| De Lier Maasdijk             | perceel 1  |
| S Gravenzande Heenweg        | perceel 2  |
| Wateringen Kwintseul         | perceel 3  |
| Monster Poeldijk Ter Heijden | perceel 4  |
| Naaldwijk Honselersdijk      | perceel 5  |
| Naaldwijk Honselersdijk      | perceel 5B |

DATUM BESTEK: 15 november 2021  
DATUM NOTA: -

OPDRACHTGEVER:  
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN DE GEMEENTE WESTLAND

|                                     |                                                |    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|----|
| 01                                  |                                                | 1  |
| <b>Deel 1 Algemeen</b>              |                                                | 2  |
| 01                                  | OPDRACHTGEVER                                  | 3  |
| 02                                  | DIRECTIE                                       | 3  |
| 03                                  | LOCATIE                                        | 3  |
| 04                                  | ALGEMENE BESCHRIJVING                          | 3  |
| 05                                  | TIJDSBEPALING                                  | 3  |
| 06                                  | ONDERHOUDSTERMIJN                              | 3  |
| 07                                  | KWALITEITSBORGING                              | 4  |
| 08                                  | PAST PERFORMANCE                               | 4  |
| <b>Deel 2.1 Algemene gegevens</b>   |                                                | 5  |
| 01                                  | TEKENINGEN                                     | 6  |
| 02                                  | PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN                      | 6  |
| 03                                  | KWALITEITSBORGING                              | 6  |
| 04                                  | ADRESEN EN LOCATIES                            | 6  |
| 05                                  | BIJLAGEN                                       | 6  |
| <b>Deel 2.2 Nadere beschrijving</b> |                                                | 7  |
| 01                                  | VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT        | 8  |
| 02                                  | KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING                 | 8  |
| 03                                  | HOEVEELHEID TER INLICHTING                     | 8  |
| 04                                  | GRENZEN VAN DE SITUERING                       | 8  |
| 1                                   | ONDERHOODBESTRIJDING BEPLANTINGEN              | 9  |
| 10                                  | ONKRUIDBESTRIJDING 10 KEER ONDERHOUDSGEBIED 1  | 9  |
| 1020                                | ONKRUIDBESTRIJDING BOOMSPIEGELS IN VERHARDING  | 9  |
| 1021                                | ONKRUIDBESTRIJDING HEESTERS                    | 10 |
| 1022                                | ONKRUIDBESTRIJDING BODEMBEDEKKERS              | 10 |
| 1023                                | ONKRUIDBESTRIJDING BODEMBEDEKKENDE (MEDILAND)  | 11 |
| 1024                                | ONKRUIDBESTRIJDING VASTE PLANTEN               | 11 |
| 1025                                | ONKRUIDBESTRIJDING HAGEN                       | 12 |
| 11                                  | ONKRUIDBESTRIJDING 8 KEER ONDERHOUDSGEBIED 2   | 12 |
| 1121                                | ONKRUIDBESTRIJDING HEESTERS                    | 12 |
| 1122                                | ONKRUIDBESTRIJDING BODEMBEDEKKERS              | 13 |
| 1123                                | ONKRUIDBESTRIJDING BODEMBEDEKKENDE (MEDILAND)  | 13 |
| 1125                                | ONKRUIDBESTRIJDING HAGEN                       | 14 |
| 1126                                | ONKRUIDBESTRIJDING BLOKHAGEN                   | 14 |
| 1127                                | ONKRUIDBESTRIJDING BOSPLANTSOEN                | 15 |
| 12                                  | ONKRUIDBESTRIJDING 6 KEER ONDERHOUDSGEBIED 3   | 15 |
| 1221                                | ONKRUIDBESTRIJDING HEESTERS                    | 15 |
| 1222                                | ONKRUIDBESTRIJDING BODEMBEDEKKERS              | 16 |
| 1223                                | ONKRUIDBESTRIJDING BODEMBEDEKKENDE (MEDILAND)  | 16 |
| 1227                                | ONKRUIDBESTRIJDING BOSPLANTSOEN                | 17 |
| 13                                  | ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE                 | 17 |
| 1310                                | ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE                 | 17 |
| 2                                   | ONDERHOUD BEPLANTING FREQUENTIE                | 18 |
| 20                                  | VERWIJDEREN WATERLOT EN OPSLAG VAN DE STAMVOET | 18 |
| 21                                  | UITMAAIEN PLANTVAK                             | 18 |
| 2110                                | UITMAAIEN RAND BEPLANTINGSVAK                  | 18 |
| 22                                  | KNIPPEN HAGEN                                  | 18 |
| 2210                                | KNIPPEN HAGEN                                  | 18 |
| 2220                                | KNIPPEN BLOKHAGEN                              | 19 |
| 23                                  | TERUGKNIPPEN EN BEMESTEN VASTE PLANTEN         | 19 |
| 2310                                | TRADITIONEEL                                   | 19 |
| 2320                                | GRIFFIOEN CONCEPT                              | 19 |
| 2321                                | BEMESTEN VASTE PLANTEN EN GRIFFIOEN CONCEPT    | 20 |
| 24                                  | SNOEIEN BOSPLANTSOEN                           | 20 |
| 2410                                | TERUGZETTEN                                    | 20 |
| 2420                                | DUNNEN                                         | 20 |
| 2430                                | RANDSNOEI                                      | 21 |
| 2440                                | ONKRUID VERWIJDEREN NA SNOEI                   | 21 |
| 25                                  | SNOEIEN HEESTERS                               | 22 |
| 2510                                | VERJONGINGSSNOEI                               | 22 |
| 2520                                | TERUGZETTEN                                    | 22 |
| 2530                                | RANDSNOEI                                      | 22 |
| 26                                  | SNOEIEN BODEMBEDEKKERS                         | 23 |

|      |                                                     |    |
|------|-----------------------------------------------------|----|
| 2610 | KNIPPEN BODEMBEDEKKERS                              | 23 |
| 2620 | TERUGZETTEN BODEMBEDEKKERS                          | 23 |
| 2630 | RANDSNOEI                                           | 23 |
| 27   | SNOEIEN BOTANISCHE- EN HEESTERROZEN                 | 24 |
| 2710 | VERJONGINGSSNOEI                                    | 24 |
| 2720 | TERUGZETTEN                                         | 24 |
| 2730 | RANDSNOEI                                           | 24 |
| 3    | ONKRUIDBESTRIJDING VERHARDINGEN                     | 25 |
| 31   | ONKRUIDBESTRIJDING 7X VERHARDINGEN GEBIED 1         | 25 |
| 3110 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 1 KLINKERS 7X             | 25 |
| 3120 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 1 TEGELS 7X               | 25 |
| 3130 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 1 ONGEBONDEN VERHARDING   | 26 |
| 3140 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 1 VALDEMPENDE ONDERGRO    | 26 |
| 32   | ONKRUIDBESTRIJDING 6X VERHARDINGEN GEBIED 2         | 29 |
| 3210 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 2 KLINKERS 6X             | 29 |
| 3220 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 2 TEGELS 6X               | 29 |
| 3230 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 2 ONGEBONDEN VERHARDING   | 30 |
| 33   | ONKRUIDBESTRIJDING 5X VERHARDINGEN GEBIED 3         | 30 |
| 3310 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 3 KLINKERS 5X             | 30 |
| 3320 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 3 TEGELS 5X               | 31 |
| 3330 | ONKRUIDBESTRIJDING GEBIED 3 ONGEBONDEN VERHARDING   | 31 |
| 34   | ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE                      | 32 |
| 3410 | ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE                      | 32 |
| 4    | ONDERHOUD GRASVELDEN EN GAZONS                      | 32 |
| 4010 | MAAIEN GRASVELD                                     | 32 |
| 4011 | MAAIEN GRASVELD MET BOLLEN VLAKE                    | 33 |
| 4013 | BIJMAAIEN RONDOM BOMEN                              | 33 |
| 4020 | GRASKANTEN                                          | 33 |
| 4040 | BLADRUIMEN GRASVELD VLAKE                           | 34 |
| 4050 | BLADRUIMEN GRASVELD TALUD                           | 34 |
| 5    | INBOET, RENOVATIE EN OMVORMING                      | 34 |
| 51   | INBOETEN BEPLANTING                                 | 34 |
| 5110 | INBOETEN BOSPLANTSOEN                               | 35 |
| 5120 | INBOETEN SIERPLANTSOEN                              | 35 |
| 5130 | INBOETEN HAGEN                                      | 36 |
| 5140 | INBOETEN VASTE PLANTEN                              | 37 |
| 52   | VERWIJDEREN BEPLANTING                              | 37 |
| 5200 | VERWIJDEREN ZWERFAFVAL                              | 37 |
| 5210 | VERWIJDEREN BOSPLANTSOEN                            | 37 |
| 5220 | VERWIJDEREN HEESTERS                                | 38 |
| 5230 | VERWIJDEREN BOTANISCHE- EN HEESTERROZEN             | 38 |
| 5240 | VERWIJDEREN BODEMBEKKERS                            | 38 |
| 5250 | VERWIJDEREN HAGEN                                   | 38 |
| 5260 | VERWIJDEREN BLOKHAAG                                | 39 |
| 5270 | VERWIJDEREN VASTE PLANTEN                           | 39 |
| 53   | GRONDWERK                                           | 39 |
| 5310 | GROND ONTGRAVEN                                     | 39 |
| 5320 | VERWIJDEREN TOPLAAG GAZONS                          | 40 |
| 5330 | GROND BEWERKEN                                      | 40 |
| 5340 | GROND AANVULLEN EN AANBRENGEN                       | 41 |
| 5350 | GROND EGALISEREN EN PROFIELEREN                     | 41 |
| 54   | AANPLANTEN                                          | 42 |
| 541  | LADEN EN LOSSEN EN ZONODIG INKUILEN                 | 42 |
| 5410 | LADEN EN TRANSPORTEREN PLANTMATERIAAL               | 42 |
| 5411 | LOSSEN EN ZONODIG INKUILEN                          | 42 |
| 542  | PLANTEN BOSPLANTSOEN                                | 43 |
| 5420 | PLANTEN BOSPLANTSOEN                                | 43 |
| 543  | PLANTEN SIERPLANTSOEN                               | 43 |
| 5430 | PLANTEN SIERPLANTSOEN                               | 43 |
| 544  | PLANTEN HAGEN                                       | 44 |
| 5440 | PLANTEN HAGEN                                       | 44 |
| 5441 | KNIPPEN HAGEN NA AANPLANT                           | 44 |
| 545  | PLANTEN VASTE PLANTEN                               | 44 |
| 5450 | PLANTEN VASTE PLANTEN                               | 45 |
| 546  | BOMEN PLANTEN                                       | 45 |
| 5460 | MAKEN PLANTGAT                                      | 45 |
| 5461 | PLANTEN VAN BOMEN MET DRAADKLUIT,                   | 45 |
| 5462 | AANBRENGEN BOVEN- EN ONDERGRONDSE BOOMVERANKERING.  | 46 |
| 5463 | VERWIJDEREN BOVEN- EN ONDERGRONDSE BOOMVERANKERING. | 47 |
| 5464 | AANBRENGEN GIETRANDE.                               | 47 |

|      |                                                    |    |
|------|----------------------------------------------------|----|
| 5465 | VERWIJDEREN GIETRAND.                              | 48 |
| 55   | ZAAIEN GAZONS                                      | 48 |
| 5510 | ZAAIEN TE RENOVEREN GAZONS                         | 48 |
| 5520 | HESTEL KALE PLEKKEN EN GATEN GAZONS                | 48 |
| 56   | LEVERANTIES TEELGROND                              | 48 |
| 5610 | LEVERANTIE GROND VOOR BOSPLANTSOEN EN BOMEN        | 49 |
| 5620 | LEVERANTIE GROND VOOR SIERPLANTSOEN                | 49 |
| 5630 | LEVERANTIE GROND VOOR GAZONS                       | 49 |
| 5640 | LEVEREN COMPOST                                    | 50 |
| 6    | ALGEMENE WERKZAAMHEDEN                             | 50 |
| 61   | WET NATUURBESCHERMING                              | 50 |
| 611  | WET NATUUR BESCHERMING ALGEMEEN                    | 50 |
| 612  | WET NATUUR BESCHERMING, SNOEI- & RENOVATIE         | 51 |
| 6120 | INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA VERKENNEND           | 51 |
| 6122 | INVENTARISEREN FLORA EN FAUNA SOORTSPECIFIEK       | 51 |
| 6123 | MARKEREN FLORA- EN FAUNAPLAATSEN                   | 51 |
| 63   | ZORGVULDING GRAVEN                                 | 52 |
| 6310 | ZORGVULDING GRAVEN                                 | 52 |
| 7    | INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL                   | 52 |
| 70   | WERKVOORBEREIDING                                  | 52 |
| 7010 | INBOET VOORSTEL                                    | 53 |
| 7020 | AANLEVEREN MUTATIES                                | 53 |
| 71   | INZETTEN WERKNEMERS                                | 54 |
| 7110 | INZETTEN WERKNEMERS                                | 54 |
| 72   | INZETTEN MATERIEEL                                 | 55 |
| 7210 | INZETTEN MATERIEEL ONDERHOUD VERHARDINGEN          | 55 |
| 7220 | INZETTEN MATERIEEL RENOVATIES                      | 56 |
| 7230 | INZETTEN TREKKER EN WERKTUIGEN                     | 56 |
| 7240 | INZETTEN HYDRALISCHE RUPS GRAAFMACHINE             | 57 |
| 7250 | INZETTEN HYDRALISCHE MOBIELE GRAAFMACHINE          | 58 |
| 7260 | RIJPLATEN                                          | 58 |
| 8    | VERKEERSMAATREGELN                                 | 59 |
| 81   | VERKEERSMAATREGELN BIJ DYNAMISCH WERK              | 59 |
| 8110 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP DUBBELBAANSWEG     | 59 |
| 8111 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING NAAST DUBBELBAANSWEG  | 59 |
| 8112 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG      | 59 |
| 8113 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG   | 60 |
| 8114 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP FIETSPAD           | 60 |
| 8115 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP VOETPAD            | 60 |
| 82   | STATISCHE VERKEERSMAATREGELN                       | 61 |
| 8201 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP DUBBELBAANSWEG 13 | 61 |
| 8202 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING NAAST DUBBELBAANSWEG | 61 |
| 8203 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG     | 61 |
| 8204 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG  | 62 |
| 8205 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP FIETSPAD          | 62 |
| 8206 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP VOETPAD           | 62 |
| 83   | DYNAMISCHE VERKEERSMAATREGELN BIJ REGIEWERK        | 63 |
| 8301 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP DUBBELBAANSWEG     | 63 |
| 8302 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING NAAST DUBBELBAANSWEG  | 63 |
| 8303 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG      | 63 |
| 8304 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG   | 64 |
| 8305 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP VOETPAD            | 64 |
| 8306 | TOEPASSEN RIJDENDE AFZETTING OP FIETSPAD           | 64 |
| 84   | STATISCHE VERKEERSMAATREGELN BIJ REGIEWERK         | 65 |
| 8401 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP DUBBELBAANSWEG 13 | 65 |
| 8402 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING NAAST DUBBELBAANSWEG | 65 |
| 8403 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP ENKELBAANSWEG     | 65 |
| 8404 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING NAAST ENKELBAANSWEG  | 66 |
| 8405 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP FIETSPAD          | 66 |
| 8406 | TOEPASSEN STATISCHE AFZETTING OP VOETPAD           | 66 |
| 89   | VERKEERSREGELAAR                                   | 67 |
| 8910 | BEVOEGDE VERKEERSREGELAARS                         | 67 |
| 9    | STAARTPOSTEN                                       | 68 |
| 95   | STELPOSTEN                                         | 68 |

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| <b>Deel 3 Bepalingen</b>                  | 69 |
| 01 01 ALGEMENE BEPALINGEN                 | 70 |
| 01 02 BETALINGSREGELING: AANNEMINGSSOM    | 71 |
| 01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING | 71 |

---

|       |                                                                            |    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 01 05 | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES                                           | 72 |
| 01 08 | BIJDRAGEN                                                                  | 72 |
| 01 09 | KABELS EN LEIDINGEN                                                        | 72 |
| 01 11 | VERBAND MET ANDERE WERKEN                                                  | 72 |
| 01 13 | KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN | 73 |
| 01 16 | VERZEKERINGEN                                                              | 74 |
| 01 17 | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                                                     | 75 |
| 01 18 | BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE                                          | 75 |
| 01 19 | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                                                      | 76 |
| 01 22 | TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN                                        | 77 |
| 01 25 | VAKOPLEIDING                                                               | 77 |
| 01 26 | ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN                                       | 78 |
| 01 27 | EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL                                               | 78 |
| 01 30 | WETGEVING                                                                  | 79 |
| 10    | WERK ALGEMENE AARD                                                         | 80 |
| 10 02 | EISEN EN UITVOERING                                                        | 80 |
| 10 07 | MEET- EN VERREKENMETHODEN                                                  | 80 |
| 51    | TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN                                   | 80 |
| 51 01 | BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN                                               | 80 |
| 51 02 | EISEN EN UITVOERING                                                        | 81 |
| 51 03 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                                      | 81 |
| 51 22 | EISEN AAN DE UITVOERING                                                    | 82 |
| 51 24 | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                               | 82 |
| 51 42 | EISEN EN UITVOERING                                                        | 82 |
| 51 43 | INFORMATIE-OVERDRACHT                                                      | 82 |
| 51 82 | ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN                                | 82 |
| 51 83 | INFORMATIEOVERDRACHT                                                       | 83 |
| 62    | VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING                                 | 83 |
| 62 02 | EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING           | 83 |
| 62 04 | RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING    | 84 |
| 62 05 | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING     | 84 |

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Het College van Burgemeester en Wethouders van:

Gemeente Westland  
Laan van de Glazen Stad 1  
Postbus 150  
2670 AD Naaldwijk  
Tel. 14-0174  
Email: Info@gemeentewestland.nl

**1.02 DIRECTIE**

De directie zal worden gevoerd door of namens het hoofd van het Cluster Ruimte van de gemeente Westland. De betreffende contactpersoon wordt schriftelijk aan de aannemer kenbaar gemaakt bij aanvang van de uitvoering van het werk.

**1.03 LOCATIE**

Het werk betreft werkzaamheden gelegen in de kernen De Lier en Maasdijk van de gemeente Westland.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoudswerkzaamheden beplantingen;
- b. Onderhoudswerkzaamheden grasvelden;
- c. Onkruidbeheersing op verhardingen;
- d. Renoveren van beplantingen;
- e. Renoveren van grasvegetatie;
- f. Werk algemene aard /ter beschikking stellen arbeid en materieel;
- g. Treffen van verkeersmaatregelen;
- h. Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming.

**1.05 TIJDSBEPALING**

De werkzaamheden in deze overeenkomst hebben betrekking op de onderhoudsjaar 2022. Het werk start medio februari 2022 en eindigt op 31 januari 2023. Deze overeenkomst bevat een optie tot verlenging van 1 keer 1 jaar.

De verlenging houdt in dat de overeenkomst in ongewijzigde vorm en onder gelijkblijvende condities wordt voortgezet.

Ten behoeve van het bepalen of de overeenkomst verlengd wordt vindt ca. 6 maanden voor het moment dat de looptijd afloopt een evaluatie plaats. Dit overleg vindt plaats op initiatief van de opdrachtgever. Beide partijen worden geacht bij deze evaluatiebijeenkomst aanwezig te zijn. Uiterlijk twee en een halve (2,5) maand voor afloop van de lopende termijn bevestigen beide partijen schriftelijk naar elkaar of de overeenkomst al dan niet wordt voortgezet. Indien deze bevestiging niet plaats vindt eindigt de overeenkomst in beginsel van rechtswege automatisch na afloop van de lopende termijn, danwel een tweezijdig bevestigde verlengingsperiode. Na verlenging van de overeenkomst met 1 jaar vindt jaarlijks een evaluatie plaats.

Voor elk perceel wordt afzonderlijk besloten of al dan niet gebruik wordt gemaakt van een of meerdere opties tot verlenging.

Naast de evaluatie vindt er ook een jaarlijkse beoordeling plaats in het kader van Past Performance, zie paragraaf 08.

De opdrachtgever is niet gehouden over te gaan tot uitbetaling van een schadevergoeding aan de opdrachtnemer in verband met mogelijk geleden schade door beëindiging van de overeenkomst indien geen gebruik gemaakt wordt van de optie(s) tot verlenging.

Het bedrag van de korting als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 voor besteksposten met eenheid stuks, m2, are en meter bedraagt EUR 750,- per dag per bestekspost. De korting is van toepassing op de genoemde tijdstippen in de betreffende besteksposten.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 'geen'.

---

PAR**1.07 KWALITEITSBORGING**

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

**1.08 PAST PERFORMANCE**

Evalueren opdrachtnemer

Na voltooiing of oplevering van het werk beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door middel van het invullen van het bij het bestek geleverde 'past performance'-formulier opdrachtnemer. Bij langdurige projecten worden periodiek (in juni) reviews gedaan t.b.v. de uiteindelijke evaluatie. De beoordeling wordt met een score gewaardeerd en in een gesloten database opgenomen. Scores uit de database kunnen worden gebruikt bij het selecteren van marktpartijen voor (meervoudig) onderhandse aanbestedingen en kunnen worden gedeeld met andere opdrachtgevers (overheidsinstanties) die ook in dit systeem deelnemen. Door in te schrijven op dit werk gaat de opdrachtnemer akkoord met het opnemen van de geëvalueerde projectgegevens (score) in een gesloten database.

Deze evaluaties zijn nadrukkelijk bedoeld als kwaliteitsstimulans om de wederzijdse samenwerking tussen opdrachtgevers en marktpartijen te verbeteren. Om zo eenduidig, objectief en transparant mogelijk te kunnen evalueren en beoordelen, wordt momenteel met meerdere gemeenten in Noord- en Zuid-Holland, een gezamenlijke systematiek ontwikkeld.

Hiervoor is er afstemming met Bouwend Nederland en het CROW.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Omschrijving

- De Lier overzicht beplantingen.pdf
- De Lier overzicht verhardingen.pdf
- Maasdijk overzicht beplantingen.pdf
- Maasdijk overzicht verhardingen.pdf

Gebieden kwaliteitsniveau:

Onderhoudsgebied 1: Winkelcentra, Speelterreinen, Monumenten, alle Vaste planten en rozenvakken

Onderhoudsgebied 2: Woonwijken, Parken

Onderhoudsgebied 3: Bedrijventerreinen, Buitengebieden

NB op de tekeningen zijn alleen de functiegebieden aangegeven waar resp onderhoudsgebied 1 of 3 geldt. In de overige niet aangegeven gebieden is het onderhoudsgebied 2.

NB als er in een gebied geen areaal is van een bepaald beheertype dan zijn hiervoor ook geen besteksposten opgenomen.

NB alle vakken met rozen en vaste planten moeten worden onderhouden op onderhoudsgebied 1.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald met behulp van het groenbeheersysteem.

Het aantal percelen is niet vermeld in de betreffende besteksposten, de situering en onderlinge afstand van de percelen is te vinden op de tekening. De hoeveelheden hebben betrekking op het onderhoudsjaar 2022.

**03 KWALITEITSBORGING**

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020, rekening houden met de volgende verificatie, acceptatie, stop-, bijwoon- en registratiepunten:

1. Na een 0,5 dagproductie snoeien beplantingen; Stoppunt.
2. Beoordeling plantmateriaal voorafgaand aan de plantwerkzaamheden; Bijwoonpunt
3. Lossen en inkuilen plantmateriaal op werf aannemer; Bijwoonpunt
4. Na grondwerk renovaties; Stoppunt

**04 ADRESEN EN LOCATIES**

Bezoekadres Gemeentekantoor:

Laan van de Glazen Stad 1

2672 TA Naaldwijk

Gemeentewerf, locatie Naaldwijk

Hoogwerf 5 te Naaldwijk

2671 MJ Naaldwijk

**05 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren bij dit bestek:

- Bijlage 1: V&G-plan
- Bijlage 2: Graafregistratie kabels en leidingen
- Bijlage 3: Beschermd planten en dieren, gemeente Westland
- Bijlage 4: Richtlijnen voor verkeersmaatregelen op gemeentelijke wegen "Zo werken wij in Westland", te downloaden via: [www.gemeentewestland.nl/verkeer-en-vervoer/tijdelijke-verkeersmaatregelen.html](http://www.gemeentewestland.nl/verkeer-en-vervoer/tijdelijke-verkeersmaatregelen.html)

## **2.2 NADERE BESCHRIJVING**

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

**03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING**

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 1                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOODBESTRIJDING BEPLANTINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 10                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 10 KEER ONDERHOUDSGEBIED 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 1020                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding boomspiegels in verharding</u><br>Betreft: alle bomen in verharding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 102010                     | 514413                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken boomspiegel.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Branden niet toegestaan.<br>Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2<br>Bomen in verharding met boomrooster<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Boomspiegel vlak afwerken<br>2 Vrijgekomen materiaal verwerken volgens 102020 | st           | 9.120,00                                  | N                                |
| 102020                     | 514414                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken boomspiegel.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                   | st           | 9.120,00                                  | N                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 1021                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding heesters</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 102110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar | m2           | 6.842,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 102120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                   | m2           | 3.421,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 1        |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 1022                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 102210                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar   | m2           | 4.578,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 4        |   |   | 1 |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 102220                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                     | m2           | 2.289,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 4        |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 1023                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkende (Mediland)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 102310                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar | m2           | 1.256,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 102320                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                  | m2           | 628,00                                    | N                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 1024                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding vaste planten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 102410                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: kruidachtigen<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar              | m2           | 10.236,00                                 | N                                |
|                            |                                   | 6        |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 102420                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: kruidachtigen<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                             | m2           | 5.118,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 6        |   |   |   |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 1025                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 102510                     | 514403                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken haagvoet.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april, 2x<br>- mei, 2x<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 10 onderhoudsbeurt(en) per jaar             | m            | 1.101,00                                  | N                                |
|                            |                                   |          | 2 |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 102520                     | 514410                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>haagvoet.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                             | m            | 551,00                                    | N                                |
|                            |                                   |          | 2 |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 11                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 8 KEER ONDERHOUDSGEBIED 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 1121                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding heesters</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 112110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar | m2           | 415.357,00                                | N                                |
|                            |                                   |          | 1 |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                | m2           | 207.679,00                                | N                                |
|                            |                                   |          | 1 |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 1122                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 112210                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar   | m2           | 111.509,00                                | N                                |
|                            |                                   |          |   |   | 4 | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112220                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                  | m2           | 55.755,00                                 | N                                |
|                            |                                   |          |   |   | 4 | 2 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 1123                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkende (Mediland)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 112310                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar | m2           | 43.326,00                                 | N                                |
|                            |                                   |          |   |   | 1 | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 112320                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                  | m2           | 21.663,00                                 | N                                |
|                            |                                   |          |   |   | 4 | 2 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 1125                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 112510                     | 514403                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken haagvoet.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar | m            | 31.009,00                                 | N                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 112520                     | 514410                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>haagvoet.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                  | m            | 15.505,00                                 | N                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 1126                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding blokhagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 112610                     | 514404                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken haagvoet.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Haagvoet van blokhagen; totaal<br>Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                    | m2           | 18.214,00                                 | N                                |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 112620                     | 514411                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>haagvoet.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                         | m2           | 9.107,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 2        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 1127                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bosplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 112710                     | 514401                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.<br>Betreft: grove heesters / bosplantsoen<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- oktober<br>- november<br>Leeftijd van de beplanting divers<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Bewerkingsdiepte tussen de rijen ten hoogste 0,05 m<br>Bewerkingsdiepte in de rijen ten hoogste 0,05 m | m2           | 173.804,00                                | N                                |
| 112720                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: kruidachtigen<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                    | m2           | 86.902,00                                 | N                                |
| 12                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 6 KEER ONDERHOUDSGEBIED 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 1221                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding heesters</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 122110                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- augustus<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                              | m2           | 15.042,00                                 | N                                |
| 122120                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                       | m2           | 100.028,00                                | N                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 1222                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 122210                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- augustus<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar   | m2           | 22.178,00                                  | N                                 |
|                            |                                   |          | 4 |   |   | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 122220                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal         | m2           | 14.785,00                                  | N                                 |
|                            |                                   |          | 4 |   |   | 2 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 1223                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkende (Mediland)</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |
| 122310                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- augustus<br>- oktober<br>- november<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar | m2           | 294,00                                     | N                                 |
|                            |                                   |          | 1 |   |   | 1 | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 122320                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal         | m2           | 196,00                                     | N                                 |
|                            |                                   |          | 4 |   |   | 2 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 1227                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding bosplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 122710                     | 514401                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.<br>Betreft: grove heesters / bosplantsoen<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- augustus<br>- oktober<br>- november<br>Leeftijd van de beplanting divers<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Bewerkingsdiepte tussen de rijen ten hoogste 0,05 m<br>Bewerkingsdiepte in de rijen ten hoogste 0,05 m | m2           | 11.563,00                                 | N                                |
|                            |                                   | 1        |   |   | 2 |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 122720                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- juni<br>- september<br>- november<br>Betreft: kruidachtigen<br>Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                             | m2           | 7.709,00                                  | N                                |
|                            |                                   | 6        |   |   | 2 |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 13                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 1310                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding extra ronde</u><br>Betreft: extra ronde onkruidbestrijding op afroep in opdracht van directie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 131010                     | 514402                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.<br>Uitvoeringsperiode: op afroep directie<br>Betreft diverse groentype<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m<br>Gerekend is met 1 extra onderhoudsbeurt(en) per jaar                                                                                                                                                                    | m2           | 99.153,00                                 | N                                |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 131020                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak.<br>Uitvoeringsperiode: op afroep directie<br>Betreft diverse groentype<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 1 extra onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                            | m2           | 99.153,00                                 | N                                |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 2                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD BEPLANTING FREQUENTIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 20                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN WATERLOT EN OPSLAG VAN DE STAMVOET</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 200010                     | 515551                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen waterlot.<br>Uitvoering: Week 25-26-27-28<br>Frequentie: 1x per jaar<br>Exclusief zuilbomen<br>Verwijderen tot eerste gesteltak<br>6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | st           | 6.309,00                                  | V                                |
| 21                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>UITMAAIEN PLANTVAK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 2110                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Uitmaaïen rand beplantingsvak</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 211010                     | 514422                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaïen rand beplantingsvak.<br>- 1e maaibeurt week 24-26<br>- 2e maaibeurt week 37-39<br>Gerekend is met 2. onderhoudsbeurt(en): per jaar.<br>Soort en leeftijd van de beplanting: opgaande beplanting van diverse leeftijden<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m<br>Bewerkingsbreedte: ca. 1 m<br>Tussen de rijen maaïen<br>2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | m            | 673,00                                    | V                                |
| 22                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>KNIPPEN HAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 2210                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Knippen hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 221020                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>-1e knipbeurt week 23-25<br>- 2e knipbeurt week 37-39<br>Plantsoort van de haag: divers.<br>De zijkanten en de bovenkant van de haag<br>Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m<br>Hoogte van de haag: divers<br>2 Aantal beurten: 2 per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                        | m2           | 12.487,00                                 | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 2220                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Knippen blokhagen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 222020                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>- 1e knipbeurt week 23-25<br>- 2e knipbeurt week 37-39<br>Plantsoort van de haag: divers.<br>De zijkanten en de bovenkant van de haag<br>Betreft: blokhaag<br>Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m<br>Hoogte van de haag: divers<br>Aantal beurten: 2 per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | m2           | 5.409,00                                  | V                                |
| 23                         |                                   | 4        | 1 | 3 | 9 | 2 | 1 | <b>TERUGKNIPPEN EN BEMESTEN VASTE PLANTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 2310                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Traditioneel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 231010                     | 514499                            |          |   |   |   |   |   | Terugknippen vaste planten en siergrassen<br>Dichtheid: 200 of meer stuks/100 m2<br>Betreft: afknippen van afgestorven loof van vaste planten en siergrassen<br>Aantal beurten: 1 keer per jaar<br>Uitvoeren: half maart<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning                                                                   | m2           | 899,00                                    | V                                |
| 2320                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Griffioen concept</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 232010                     | 514499                            |          |   |   |   |   |   | Maaien en mulchen vaste planten<br>Frequentie: 1 keer per jaar<br>Periode uitvoering: eind februari/maart volgens het Green-to-Colour concept (Griffioen Wassenaar).<br>Betreft het maaien van het gewas tot op de stobbe en het mulchen van het vrijgekomen materiaal<br>Maaisel kneuzen/mulchen en laten liggen.                                                                                                           | m2           | 125,00                                    | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 2321                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Bemesten vaste planten en Griffioen concept</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |   |
| 232110                     | 510205                            |          |   |   |   |   |   | Bemesten beplantingsvak.<br>Betreft: Bemesten beplantingsvak direct na snoeien<br>Betreft: kruidachtigen<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Korrelachtige meststof NPK 7-6-12 + 4 MgO (DCM MIX 2 of gelijkwaardig)<br>Hoeveelheid: 6 kg per 100 m2                                                                               | m2           | 1.024,00                                   | V                                 |   |
|                            |                                   | 6        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg           |                                            | 61,44                             | L |
| 24                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SNOEIEN BOSPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |   |
| 2410                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Terugzetten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |   |
| 241010                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer<br>Terugzetten door 20 % van de beplanting weg te nemen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatie kosten voor aannemer.             | m2           | 2.500,00                                   | V                                 |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 241030                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 5 m<br>Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. | m2           | 2.500,00                                   | V                                 |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 2420                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>Dunnen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |   |
| 242010                     | 514430                            |          |   |   |   |   |   | Dunnen beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 40 - 60 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 5 m<br>Dunnen door 33 % van de beplanting weg te nemen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                   | m2           | 2.500,00                                   | V                                 |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 242020                     | 514430                            |          |   |   |   |   |   | Dunnen beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer<br>Dunnen door 33 % van de beplanting weg te nemen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.              | m2           | 2.500,00                                   | V                                 |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 5 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
| 242040                     | 514430                            |          |   |   |   |   |   | Dunnen beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer<br>Dunnen door 2 stuks per 100 m2 weg te nemen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                  | m2           | 2.500,00                                   | V                                 |   |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |
|                            |                                   |          |   |   | 6 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |          |
| 242050                     | 514430                            |          |   |   |   |   |   | Dunnen beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: ca. 5 m of meer<br>Dunnen door 10 stuks per 100 m2 weg te nemen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                       | m2           | 2.500,00                                   | V                                 |          |
| 2430                       |                                   | 1        |   |   |   |   |   | <u>Randsnoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |          |
| 243010                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering tussen week 30 en 35<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                       | m            | 1.354,00                                   | V                                 |          |
| 243020                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering:<br>- 1e ronde week 23-26<br>- 2e ronde week 35-39<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,2 m uit de kant van de verharding of<br>wegmeubilair, wegmeubilair, brandkranen, muren,<br>erfafscheidingen, perceelsgrenzen en dergelijke.<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                            | m            | 10.831,00                                  | V                                 |          |
| 2440                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruid verwijderen na snoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |          |
| 244010                     | 514421                            |          |   |   |   |   |   | Uitmaaaien beplantingsvak.<br>Alles uitmaaaien inclusief bramen, brandnetels, etc.<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Soort en leeftijd van de beplanting: bosplantsoen van diverse<br>leeftijden<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m<br>Tussen de rijen maaaien<br>2 Maaisel verzamelen en vervoeren naar inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening aannemer. | are          | 19,27                                      | V                                 |          |
| 244020                     | 514401                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.<br>Leeftijd van de beplanting divers<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Afstand tussen de rijen: tot ca. 1 m<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)<br>2 Bewerkingsdiepte tussen de rijen 0,05 tot 0,15 m<br>2 Bewerkingsdiepte in de rijen ten hoogste 0,05 m                                                                                                                 | m2           | 1.927,00                                   | V                                 |          |
| 244021                     | 514407                            |          |   |   |   |   |   | Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken<br>beplantingsvak.<br>Betreft: gesloten opgaande heesters<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                    | m2           |                                            |                                   | 1.927,00 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 25                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SNOEIEN HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 2510                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verjongingssnoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 251010                     | 514424                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien sierplantsoen.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Verjongingssnoei<br>Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters<br>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2<br>Snoei-regiem: op afroep van directie jaarlijks tussen de 15 en 25% van het areaal snoeien.<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.            | m2           | 5.150,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 2520                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Terugzetten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 252010                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 1 m<br>Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                        | m2           | 5.150,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 2530                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Randsnoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 253010                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering tussen week 30 en 35<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                        | m            | 6.112,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 253020                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering:<br>- 1e ronde week 23-26<br>- 2e ronde week 35-39<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,2 m uit de kant van de verharding of wegmeubiliar, brandkranen, muren, erfafscheidingen, perceelsgrenzen en dergelijke.<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. | m            | 48.893,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 26                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SNOEIEN BODEMBEDEKKERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 2610                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Knippen bodembedekkers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 261010                     | 514428                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van bodembedekkende heesters.<br>Betreft scheren van de bodembedekkers, periode van uitvoering<br>1e ronde tussen week 23 en 26<br>2e ronde tussen week 35 en 39<br>Bodembedekkers let op solitaire heesters<br>Grootte per perceel: tot ca. 100 m2<br>Aantal beurten: 2 per jaar<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                            | m2           | 34.386,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 2620                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Terugzetten bodembedekkers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 262010                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 1 m<br>Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,10 m boven maaiveld weg te nemen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                | m2           | 905,00                                    | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 8 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 2630                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Randsnoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 263010                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering tussen week 30 en 35<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                    | m            | 2.872,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 5 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 263020                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>periode van uitvoering<br>1e ronde tussen week 23 en 26<br>2e ronde tussen week 35 en 39<br>Betreft: bodembedekkende heesters<br>Takken verwijderen tot 0,2 m uit de kant van de verharding of wegmeubiliar., brandkranen, muren, erfafscheidingen, perceelsgrenzen en dergelijke.<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. | m            | 22.979,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 27                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>SNOEIEN BOTANISCHE- EN HEESTERROZEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 2710                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verjongingssnoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 271010                     | 514424                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien sierplantsoen.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Verjongingssnoei<br>Betreft: gesloten opgaande, gemengde heesters<br>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2<br>Snoeiregiem: Op aanwijs van directie jaarlijks tussen 15 en 40% van het areaal snoeien.<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                             | m2           | 383,00                                    | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 4 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   |   | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 2720                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Terugzetten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 272010                     | 514432                            |          |   |   |   |   |   | Terugzetten beplanting.<br>Uitvoering na afroep directie<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2<br>Hoogte beplanting: tot ca. 1 m<br>Terugzetten door de beplanting tot op de stobbe weg te nemen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                      | m2           | 383,00                                    | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 4 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 7 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 2730                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Randsnoei</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 273010                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering tussen week 30 en 35<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                      | m            | 1.307,00                                  | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 273020                     | 514425                            |          |   |   |   |   |   | Snoeien rand beplantingsvak.<br>Uitvoering:<br>- 1e ronde week 23-26<br>- 2e ronde week 35-39<br>Betreft: gesloten opgaande beplanting<br>Takken verwijderen tot 0,2 m uit de kant van de verharding of wegmeubiliar, wegmeubilair, brandkranen, muren, erfafscheidingen, perceelsgrenzen en dergelijke.<br>5 Vrijgekomen materiaal versnipperen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. | m            | 10.457,00                                 | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
| 3                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING VERHARDINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 31                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 7X VERHARDINGEN GEBIED 1</b><br>Chemische onkruidbeheersing en -bestrijding is niet<br>toegestaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 3110                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 klinkers 7x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                   |
| 311010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: klinker elementverharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal<br>obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen,<br>betonstraatstenen en andere elementen met een<br>gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 853,00                                     | V                                 |
| 3120                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 tegels 7x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |
| 312010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: tegel elementverharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal<br>obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere<br>elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15<br>m/m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                              | are          | 662,00                                     | V                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |
| 3130                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 ongebonden verharding 7x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 313010                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ongebonden verharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: ongebonden verharding<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Onkruidvrij maken door middel van branden<br>Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                     | are          | 6,15                                       | V                                 |
| 3140                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 valdempende ondergronden 7x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 314010                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ondergrond rubbergestort/gietvloer<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 15 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Inzet bosmaaier niet toegestaan<br>Betreft: ongebonden verharding rubbergestort/gietvloer<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Onkruidvrij maken door middel van branden en borstelen niet toegestaan<br>Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 0,31                                       | V                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |  |
| 314020                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ondergrond kunstgras<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aannee aantal<br>obstakels ca. 15 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Inzet bosmaaier niet toegestaan<br>1 Betreft: ongebonden verharding kunstgras<br>1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>9 Onkruidvrij maken door middel van branden en borstelen niet<br>toegestaan<br>2 Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer       | are          | 196,00                                    | V                                |  |
| 314030                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ondergrond rubbertegels<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aannee aantal<br>obstakels ca. 15 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Inzet bosmaaier niet toegestaan<br>1 Betreft: ongebonden verharding rubbertegels<br>1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>9 Onkruidvrij maken door middel van branden en borstelen niet<br>toegestaan<br>2 Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 129,00                                    | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                   |  |
| 314040                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ondergrond houtsnippers/boomschors<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 15 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Inzet bosmaaier niet toegestaan<br>1 Betreft: ongebonden verharding rubbertegels<br>1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>9 Onkruidvrij maken door middel van branden en borstelen niet toegestaan<br>2 Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 54,00                                      | V                                 |  |
| 314060                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: valondergrond van grind/schelpen<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- augustus<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 15 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Inzet bosmaaier niet toegestaan<br>1 Betreft: ongebonden verharding rubbertegels<br>1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>9 Onkruidvrij maken door middel van branden en borstelen niet toegestaan<br>2 Gerekend is met 7 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer   | are          | 1,10                                       | V                                 |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 32                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 6X VERHARDINGEN GEBIED 2</b><br>Chemische onkruidbeheersing en -bestrijding is niet toegestaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 3210                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 2 klinkers 6x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 321010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: klinker elementverharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe groter dan of gelijk aan 15 m/m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 18.360,00                                 | V                                |
| 3220                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 2 tegels 6x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 322010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: tegel elementverharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengthe van 5 tot 15 m/m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                              | are          | 9.135,00                                  | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 3230                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 2 ongebonden verharding 6x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 323010                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ongebonden verharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: ongebonden verharding<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Onkruidvrij maken door middel van branden<br>Gerekend is met 6 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                                                                        | are          | 79,00                                     | V                                |
| 33                         |                                   | 1        |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 5X VERHARDINGEN GEBIED 3</b><br>Betreft: extra ronde onkruidbestrijding op afroep in opdracht van directie<br>Chemische onkruidbeheersing en -bestrijding is niet toegestaan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 3310                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 3 klinkers 5x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 331010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: klinker elementverharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: verharding bestaande uit straatbakstenen, betonstraatstenen en andere elementen met een gemiddelde voeglengte groter dan of gelijk aan 15 m/m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 1.272,00                                  | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 3320                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 3 tegels 5x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                   |
| 332010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: tegel elementverharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: verharding bestaande uit tegels en andere elementen met een gemiddelde voeglengte van 5 tot 15 m/m2<br>2<br>1<br>5<br>2<br>1<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 422,00                                     | V                                 |
| 3330                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding gebied 3 ongebonden verharding 5x</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 333010                     | 518203                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.<br>Betreft: ongebonden verharding<br>Uitvoering in vaste volgorde volgens goed gekeurd werkplan<br>Uitvoeringsperiode:<br>- april<br>- mei<br>- juni<br>- juli<br>- september<br>- november<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Betreft: ongebonden verharding<br>1<br>1<br>1<br>2<br>1<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Onkruidvrij maken door middel van branden<br>Gerekend is met 5 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer                                                                                           | are          | 2,93                                       | V                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 34                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 3410                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Onkruidbestrijding extra ronde</u><br>Betreft: extra ronde onkruidbestrijding op afroep in opdracht van directie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 341010                     | 518202                            |          |   |   |   |   |   | Onkruidvrij maken elementverharding.<br>Betreft: elementverharding<br>Betreft: extra ronde onkruidbestrijding op afroep in opdracht van directie<br>Incl. onkruidvrij maken rondom obstakels. Aanname aantal obstakels ca. 1,5 st per are<br>Het werkelijk aantal obstakels is onbekend<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4<br>Methode van onkruidvrij maken ter keuze van de aannemer<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.<br>Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer | are          | 3.403,00                                  | V                                |
| 4                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ONDERHOUD GRASVELDEN EN GAZONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 4010                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Maaien grasveld</u><br>Uitvoering: vanaf ca. week 15 planning in overleg met de directie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 401010                     | 512503                            |          |   |   |   |   |   | Maaien grasveld.<br>Aantal obstakels ca. 1,5 st. per are<br>Aantal percelen:<br>2 Standaard beheer<br>1 Grasveldtype: recreatief grasveld<br>1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>4 Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                                                                                                                                        | are          | 12.496,00                                 | N                                |
| 401020                     | 512503                            |          |   |   |   |   |   | Maaien grasveld.<br>Aantal obstakels ca. 1,5 st. per are<br>Aantal percelen:<br>2 Standaard beheer<br>1 Grasveldtype: recreatief grasveld<br>2 Talud 1 : 3 of steiler<br>4 Gerekend is met 22 maaibeurt(en) per jaar en met 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen                                                                                                                                                                                                                                                        | are          | 1.617,00                                  | N                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 4011                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Maaien grasveld met hollen vlak</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 401110                     | 514423                            |          |   |   |   |   |   | Maaien loof van bolgewassen.<br>.....<br>Uitvoering: vanaf week 23 in overleg met de directie<br>1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar naar erkende<br>verwerkings inrichting.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.                                                                                                | m2           | 2.201,00                                  | N                                |
| 401120                     | 512503                            |          |   |   |   |   |   | Maaien grasveld.<br>Aantal obstakels ca. 1,5 st. per are<br>Aantal percelen:<br>2 Standaard beheer<br>1 Grasveldtype: recreatief grasveld<br>1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>4 Gerekend is met 17 maaibeurt(en) per jaar en met 4<br>maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels<br>1 Maaisel kneuzen en laten liggen               | are          | 374,00                                    | N                                |
| 4013                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bijmaaaien rondom bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                           |                                  |
| 401310                     | 512505                            |          |   |   |   |   |   | Bijmaaaien rondom bomen.<br>Betreft: bijmaaaien bomen<br>Afstand tot de boom 10 cm<br>Er dient 10 cm gras rondom de boom te blijven staan.<br>Klepelen niet toegestaan.<br>Uitvoering direct voorafgaand aan maaironde.<br>1 Bomen in grasveld<br>1 Gerekend is met 4 beurten maaisel laten liggen                                          | st           | 9.036,00                                  | N                                |
| 4020                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Graskanten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |
| 402010                     | 512511                            |          |   |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Langs beplantingsvakken<br>3 Afsteken of afsnijden<br>2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Uitvoeren week: 26-28 en 42-44<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar<br>erkende verwerkings inrichting.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. | m            | 9.904,00                                  | N                                |
| 402020                     | 512511                            |          |   |   |   |   |   | Afsteken/afsnijden van graskanten.<br>Langs verharding<br>3 Afsteken of afsnijden<br>2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Uitvoeren week: 26-28 en 42-44<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar<br>erkende verwerkings inrichting.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.        | m            | 28.082,00                                 | N                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 4040                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bladruimen grasveld vlak</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 404010                     | 512531                            |          |   |   |   |   |   | Grasveld ontdoen van blad.<br>Betreft: gazons en gazons met bollen<br>Horizontaal of met een talud tot 1 : 3<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Uitvoering:<br>week 46-47<br>week 50-51<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar<br>erkende verwerkings inrichting.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.                                                                                                         | are          | 1.178,00                                  | N                                |
| 4050                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Bladruimen grasveld talud</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 405010                     | 512531                            |          |   |   |   |   |   | Grasveld ontdoen van blad.<br>Betreft: gazons en gazons met bollen<br>Talud 1 : 3 of steiler<br>Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar<br>Uitvoering:<br>week 46-47<br>week 50-51<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar naar<br>erkende verwerkings inrichting.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal.                                                                                                                         | are          | 147,00                                    | N                                |
| 5                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INBOET, RENOVATIE EN OMVORMING</b><br>Inboet, renovatie- en omvormingswerkzaamheden: tijdstip<br>en locatie in overleg met directie.<br>De aannemer dient rekening te houden met kleine<br>hoeveelheden inboet per beplantingsvak.<br>Alle beplanting wordt door de directie ter beschikking<br>gesteld. Beplanting staat op afroep klaar en wordt geleverd<br>aan het adres van de aannemer.<br>Beplanting voor het planten ontdoen van onkruid, labels,<br>touwtjes, etc. |              |                                           |                                  |
| 51                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INBOETEN BEPLANTING</b><br>Inboeten: tijdstip en locatie in overleg met directie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |            |
| 5110                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inboeten bosplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |            |
| 511010                     | 514451                            |          |   |   |   |   |   | Inboeten bosplantsoen.<br>Plantmateriaal: bosplantsoen wortelgoed<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief stobben.                                                                                                                                                                           | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 T |
| 5120                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inboeten sierplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |            |
| 512010                     | 514452                            |          | 2 |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed in container, container verwijderen<br>Uitgangspunt maat container:<br>75% C1,5<br>21% C2<br>4% P9/P11<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren<br>naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit en container.                                                       | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 T |
| 512020                     | 514452                            |          | 2 |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed in nylon kluitnetje. Kluitnetje verwijderen<br>Uitgangspunt maat<br>90% mt 30-40,<br>4% mt 100-150,<br>4% mt 40-60,<br>2% overige maten<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit en netje.                          | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 T |
| 512030                     | 514452                            |          | 1 |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed<br>Uitgangspunt maat:<br>43% mt 100-150<br>37% mt 80-100<br>11% mt 40-50<br>5% mt 30-40<br>4% mt 60-80<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit.                                                                   | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 T |
| 512040                     | 514452                            |          | 2 |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed bodembedekkers in container, container<br>verwijderen<br>Uitgangspunt maat container:<br>90% mt 30-40,<br>4% mt 100-150,<br>4% mt 40-60,<br>2% overige maten<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit en container. | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 T |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |          |   |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|----------|---|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |          |   |
| 512050                     | 514452                            | 1        |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed botanische rozen<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit.                                                                                           | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 | T |
| 512060                     | 514452                            | 2        |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed heesterrozen in container, container<br>verwijderen<br>Uitgangspunt maat container:<br>C 1,5<br>1 In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit en container. | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 | T |
| 5130                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inboeten hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |          |   |
| 513010                     | 514452                            | 1        |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, wortelgoed betreft haagplantsoen<br>Uitgangspunt maat:<br>75% mt 60-80<br>25% mt 80-100<br>In hagen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren .De<br>aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen.                                                         | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 | T |
| 513020                     | 514452                            | 2        |   |   |   |   |   | Inboeten sierplantsoen.<br>Heesters, kluitgoed betreft haagplantsoen, container<br>verwijderen<br>Uitgangspunt maat:<br>75% mt 60-80<br>25% mt 80-100<br>In hagen<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit en container.  | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 | T |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |            |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |            |
| 5140                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inboeten vaste planten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |            |
| 514010                     | 514454                            | 3        |   |   |   |   |   | Inboeten kruidachtigen.<br>Kruidachtigen - potplanten ; pot verwijderen<br>Uitgangspunt potmaat:<br>50% P9<br>50% P11<br>In beplantingsvak<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.<br>Inclusief kluit en container.                                                                                     | st<br>st     | 1.000,00                                  | V                                | 1.000,00 T |
| 52                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERWIJDEREN BEPLANTING</b><br>Betreft verwijderen van beplanting t.b.v. renovatie                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |            |
| 5200                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen zwerfafval</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |            |
| 520010                     | 501171                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen zwerfafval.<br>Betreft: Het verwijderen van zwerfvuil voor uitvoering renovatie<br>plantvakken.<br>Betreft: verhard terrein<br>Verwijderen grof en fijn zwerfafval<br>Woonwijk<br>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en)<br>9 materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende<br>verwerkings inrichting.<br>De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal. | are          | 260,00                                    | V                                |            |
| 5210                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen bosplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |            |
| 521010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: bosplantsoen inclusief<br>boomvormers<br>1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2<br>5 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer<br>1 Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m<br>9 De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen<br>materialen. (hout en stobben)      | are          | 50,00                                     | V                                |            |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 5220                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen heesters</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 522010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: heesters<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0,4 m<br>9 De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen. (hout en stobben)                    | are          | 50,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 5230                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen botanische- en heesterrozen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 523010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: botanische- en heesterrozen<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0,4 m<br>9 De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen. (hout en stobben) | are          | 50,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 5240                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen bodembekkers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 524010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: bodembedekkers<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0,4 m<br>9 De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen. (hout en stobben)                 | are          | 50,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 5250                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 525010                     | 514102                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen haag.<br>Soort haag: divers<br>Hoogte: tot ca. 2,5 m<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0,4 m<br>9 De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen. (hout en stobben)                                                                                                                                                             | m            | 500,00                                    | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 5260                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen blokhaag</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |
| 526010                     | 514101                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen begroeiing.<br>Karakter van de begroeiing: blokhaag.<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2<br>Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m<br>Rooien tot een diepte van ten minste 0,4 m<br>9 De aannemer wordt eigenaar van alle vrijgekomen materialen. (hout en stobben)                                                                                                                                                                                                                                      | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 3 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 3 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 5270                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen vaste planten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 527010                     | 514107                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen kruidachtigen.<br>In beplantingsvak<br>Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer<br>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar inrichting. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2           | 500,00                                     | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 53                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>GRONDWERK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 5310                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond ontgraven</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 531010                     | 220103                            |          |   |   |   |   |   | Grond ontgraven uit bekleding.<br>Grondsoort: divers, zand, klei, veen<br>Dikte gemiddeld 0,25 m<br>Breedte oppervlak gemiddeld divers m<br>Oppervlakte divers m2<br>1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving                                                                                                                                                                                                                                                              | m3           | 100,00                                     | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 531020                     | 220201                            |          |   |   |   |   |   | Grond vervoeren.<br>Betreft afvoeren vrijgekomen grond.<br>Stortlocatie in overleg met directie, maximale transportafstand enkele reis 20 km.<br>Grondsoort: divers, zand, klei, veen<br>Grond vrijgekomen bij bestekspost 531010<br>1 Vervoeren naar: Een erkend verwerkingsbedrijf.<br>Stortkosten vooraf doorgeven aan de opdrachtgever (tonsprijs)<br>Stortkosten voor rekening opdrachtgever.<br>Stortbonnen wekelijks aan de directie overhanddigen.<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 531010 | m3           | 100,00                                     | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 5320                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen toplaag gazons</u>                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 532010                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>Betreft: stukfrezen bestaande grasmat tbv verwijderen gazon<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,20 m<br>1 Frezen met de rijrichting mee    | are          | 250,00                                     | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 3 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 5330                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond bewerken</u>                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 533010                     | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft: spitten plantvak na afgraven bovenlaag<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Bovengrond ter dikte van 0,20 m bovenhouden<br>Spitten zonder open put<br>Bewerkingsdiepte: 0,55 m                      | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 2 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 9 | 9 |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 533020                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>Betreft: frezen beplantingsvak<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,25 m<br>1 Frezen met de rijrichting mee                                 | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 533030                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>.....<br>Betreft: stukfrezen bestaande grasmat tbv doorspitten<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,25 m<br>1 Frezen met de rijrichting mee | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 4 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 533040                     | 222107                            |          |   |   |   |   |   | Frezen.<br>Betreft: frezen t.b.v. mengen mest met ondergrond<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Bewerkingsdiepte: 0,15 m<br>1 Frezen met de rijrichting mee              | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 533050                     | 222104                            |          |   |   |   |   |   | Diepspitten.<br>Betreft: doorspitten stukgefreesde grasmat<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of flauwer dan 1:3<br>Spitten zonder open put<br>Bewerkingsdiepte: 0,70 m                                        | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 9 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 2 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 | 4 |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 5340                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond aanvullen en aanbrengen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 534010                     | 220302                            |          |   |   |   |   |   | Grond verwerken in bekleding.<br>Aanvullen teelgrond in plantvakken en gazons.<br>Grondsoort: Afhankelijk van gewenste beplanting. Leverantie volgens posten vallend onder 56 'Leveranties Teelgrond'.<br>Dikte van 0,05 tot 0,30 m<br>Nagenoeg horizontaal tot 1:3<br>Profilieren volgens bestekspostnr. 535030 of 535040.<br>1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 100,00                                     | V                                 |
|                            |                                   | 3        |   |   | 9 |   | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 5350                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Grond egaliseren en profileren</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 535010                     | 222105                            |          |   |   |   |   |   | Spitten of ploegen.<br>Betreft: spitten t.b.v. menging nieuwe bovenlaag met ondergrond<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m                                                                                                                                                                                                     | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 535030                     | 221131                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren teelgrond in aanvulling<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                            | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 535040                     | 221131                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren grasveld tbv zaaie<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                                                                                 | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |
| 535050                     | 221131                            |          |   |   |   |   |   | Egaliseren.<br>Betreft: egaliseren van gefreesde ondergrond bestaande grasmatt, volgens bestekspostnr. 533030<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha<br>Egaliseren volgens natuurlijk verhang<br>1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m<br>1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m                                                                         | are          | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   | 1        |   |   | 1 |   | 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 54                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>AANPLANTEN</b>                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 541                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>LADEN EN LOSSEN EN ZONODIG INKUILEN</b><br>Plantmateriaal wordt door directie geleverd.<br>Levering op locatie van aannemer.                                                          |              |                                           |                                  |
| 5410                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Laden en transporteren plantmateriaal</u>                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 541010                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: bedrijfslocatie aannemer<br>Sierplantsoen, wortelgoed                                                      | st           | 5.000,00                                  | V                                |
| 541020                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: bedrijfslocatie aannemer<br>Sierplantsoen, kluitgoed                                                       | st           | 10.000,00                                 | V                                |
| 541030                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: bedrijfslocatie aannemer<br>Sierplantsoen, containergoed                                                   | st           | 15.000,00                                 | V                                |
| 541040                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: bedrijfslocatie aannemer<br>Bos- en haagplantsoen                                                          | st           | 15.000,00                                 | V                                |
| 541050                     | 514201                            |          |   |   |   |   |   | Laden en transporteren plantmateriaal.<br>Plaats van ter beschikking stellen: bedrijfslocatie aannemer<br>Vaste planten                                                                  | st           | 3.500,00                                  | V                                |
| 541060                     | 515201                            |          |   |   |   |   |   | Vervoeren bomen.<br>Plaats van ter beschikking stellen: bedrijfslocatie aannemer<br>Bomen met kluit<br>Volgens plantlijst<br>Laden door aannemer<br>Vervoeren naar plaats van verwerking | st           | 25,00                                     | V                                |
| 5411                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Lossen en zonodig inkuilen</u>                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 541110                     | 514202                            |          |   |   |   |   |   | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.<br>Sierplantsoen, wortelgoed                                                                                                                 | st           | 5.000,00                                  | V                                |
| 541120                     | 514202                            |          |   |   |   |   |   | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.<br>Sierplantsoen, kluitgoed                                                                                                                  | st           | 10.000,00                                 | V                                |
| 541130                     | 514202                            |          |   |   |   |   |   | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.<br>Sierplantsoen, containergoed                                                                                                              | st           | 15.000,00                                 | V                                |
| 541140                     | 514202                            |          |   |   |   |   |   | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.<br>Bos- en haagplantsoen                                                                                                                     | st           | 15.000,00                                 | V                                |
| 541150                     | 514202                            |          |   |   |   |   |   | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.<br>Vaste planten                                                                                                                             | st           | 3.500,00                                  | V                                |
| 541160                     | 514202                            |          |   |   |   |   |   | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.<br>Bomen                                                                                                                                     | st           | 25,00                                     | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                   |
| 542                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PLANTEN BOSPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 5420                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten bosplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |
| 542010                     | 514205                            |          |   |   |   |   |   | Planten van bosplantsoen.<br>Plantmateriaal: wortelgoed<br>Grootte per perceel: divers<br>1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 In voorbereikte grond volgens bestekspost 42<br>9 Plantafstand in opdracht aangegeven<br>2 Plantverband: driehoeksverband of verschoven verband<br>Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de afstand tussen de rijen<br>1 Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54. | st           | 5.000,00                                   | V                                 |
| 543                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PLANTEN SIERPLANTSOEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |
| 5430                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten sierplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |
| 543010                     | 514206                            |          |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.<br>Sierplantsoen/heesters zonder kluit<br>1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 In voorbereikte grond<br>2 Plantverband: driehoeksverband of verschoven verband<br>Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de afstand tussen de rijen<br>1 Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54.                                                                             | st           | 5.000,00                                   | V                                 |
| 543020                     | 514206                            |          |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.<br>Sierplantsoen/heesters met kluit<br>2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 In voorbereikte grond<br>1 Plantverband: driehoeksverband of verschoven verband<br>2 Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de afstand tussen de rijen<br>1 Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54.                                                                              | st           | 10.000,00                                  | V                                 |
| 543030                     | 514206                            |          |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.<br>Sierplantsoen/heesters met kluit in container<br>3 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>1 In voorbereikte grond<br>1 Plantverband: driehoeksverband of verschoven verband<br>2 Afstand van de eerste rij tot rand plantvak: gelijk aan de afstand tussen de rijen<br>1 Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54.                                                                 | st           | 15.000,00                                  | V                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 544                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PLANTEN HAGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 5440                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten hagen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 544010                     | 514208                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen.<br>Plantmateriaal: divers<br>In rijen volgens deelopdracht<br>In voorbereide grond<br>Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde<br>grond<br>Overblijvende grond vervoeren<br>Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54.                                                               | st           | 2.000,00                                   | V                                 |
|                            |                                   | 9        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 544020                     | 514208                            |          |   |   |   |   |   | Planten van haagplantsoen.<br>Plantmateriaal: divers<br>Blokhaag; plantverband vierkantsverband<br>In voorbereide grond<br>Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde<br>grond<br>Overblijvende grond vervoeren<br>Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54.                                                     | st           | 8.000,00                                   | V                                 |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 5441                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Knippen hagen na aanplant</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 544110                     | 514427                            |          |   |   |   |   |   | Knippen van (blok)hagen.<br>Betreft hagen na aanplant volgens 544010 en 544020<br>Plantsoort van de haag: divers<br>De zijanten en de bovenkant van de haag<br>Betreft: blokhaag<br>Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m<br>Hoogte van de haag: tot ca. 0,5 m<br>Aantal beurten: 1<br>Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar<br>inrichting. Acceptatiekosten voor aannemer. | m2           | 75.000,00                                  | V                                 |
|                            |                                   | 4        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   |   | 1 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 545                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>PLANTEN VASTE PLANTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 5450                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten vaste planten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 545010                     | 514206                            | 9        |   |   |   |   |   | Planten van sierplantsoen.<br>Vaste planten in container<br>Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>In voorbereide grond<br>Aantal planten soortafhankelijk circa 7 tot 11 per m2<br>Plantverband: verschoven verband, aanvullen met<br>naast het plantgat gedeponeerde grond,<br>overblijvende grond spreiden.<br>1 Inclusief nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3;<br>01.02.06 en RAW Standaard 51.54.                                                                                                                                                                                | st           | 3.500,00                                  | V                                |
| 546                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>BOMEN PLANTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 5460                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Maken plantgat</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 546010                     | 510303                            |          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Voor het planten van bomen (maat 16-18).<br>Grondsoort: divers, zand, klei, veen<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 5,00                                      | V                                |
| 546020                     | 510303                            |          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Voor het planten van bomen (maat 18-20).<br>Grondsoort: divers, zand, klei, veen<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 10,00                                     | V                                |
| 546030                     | 510303                            |          |   |   |   |   |   | Maken plantgat.<br>Voor het planten van bomen (maat 20-25).<br>Grondsoort: divers, zand, klei, veen<br>1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | st           | 10,00                                     | V                                |
| 5461                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Planten van bomen met draadkruit.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 546110                     | 515204                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat: 16-18<br>Bomen worden ter beschikking gesteld<br>Periode van planten : Tussen 15 november en 31 maart.<br>Bomen met kruit<br>2 In plantgaten volgens bestekspost 546010.<br>2 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>1 De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>3 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 546010<br>4 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de<br>aanplantwerkzaamheden<br>Inclusief nazorg na oplevering van de<br>aanplantwerkzaamheden<br>Nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3; 01.02.06 en<br>RAW Standaard 51.54. | st           | 5,00                                      | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |
| 546120                     | 515204                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat: 18-20<br>Bomen worden ter beschikking gesteld<br>Periode van planten : Tussen 15 november en 31 maart.<br>Bomen met kluit<br>In plantgaten volgens bestekspost 546020.<br>Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 546010<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de<br>aanplantwerkzaamheden<br>Inclusief nazorg na oplevering van de<br>aanplantwerkzaamheden<br>Nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3; 01.02.06 en<br>RAW Standaard 51.54. | st           | 10,00                                      | V                                 |
| 546130                     | 515204                            |          |   |   |   |   |   | Planten bomen.<br>Plantmaat: 20-25<br>Bomen worden ter beschikking gesteld<br>Periode van planten : Tussen 15 november en 31 maart.<br>Bomen met kluit<br>In plantgaten volgens bestekspost 546030.<br>Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond<br>De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond<br>Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 546010<br>1 Inclusief nazorg voor oplevering van de<br>aanplantwerkzaamheden<br>Inclusief nazorg na oplevering van de<br>aanplantwerkzaamheden<br>Nazorg en plantgarantie van 1 jaar, zie deel 3; 01.02.06 en<br>RAW Standaard 51.54. | st           | 10,00                                      | V                                 |
| 5462                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen Boven- en ondergrondse boomverankering.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |
| 546210                     | 515402                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>Verankering door middel van 2 boompalen per boom<br>Boompaal:<br>Lengte: 2,5 m<br>Diameter: 0,1 m<br>Onverduurzaamd, geschaafd en gepunt. Minimale<br>functionele levensduur 3 jaar na plaatsing.<br>Boomband: 'autogordel'.<br>1 Lengte van de paal boven maaiveld: 1,5 m<br>2 Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest<br>voorkomende windrichting<br>1 Boompalen verticaal aanbrengen                                                                                                                                                                | st           | 10,00                                      | V                                 |
| 546220                     | 515402                            |          |   |   |   |   |   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>inclusief koplát<br>Verankering door middel van 3 boompalen per boom<br>Boompaal:<br>Lengte: 2,5 m<br>Diameter: 0,1 m<br>Onverduurzaamd, geschaafd en gepunt. Minimale<br>functionele levensduur 3 jaar na plaatsing.<br>Boomband: 'autogordel'<br>1 Lengte van de paal boven maaiveld: 1,5 m<br>4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom<br>1 Boompalen verticaal aanbrengen                                                                                                                                                                           | st           | 10,00                                      | V                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 546230                     | 515402                            |          | 2 |   |   |   |   | Aanbrengen bovengrondse boomverankering.<br>Verankering door middel van 2 boompalen per boom<br>Boompaal, materiaal ter keuze van de aannemer<br>Lengte: 1,6 m<br>Diameter: 0,1 m<br>Boomband: 'autogordel'.<br>Lengte van de paal boven maaiveld: 0,6 m<br>Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest<br>voorkomende windrichting<br>1 Boompalen verticaal aanbrengen                                                                        | st           | 5,00                                      | V                                |
| 5463                       |                                   |          | 2 |   |   |   |   | <u>Verwijderen Boven- en ondergrondse boomverankering.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 546310                     | 515422                            |          | 2 |   |   |   |   | Verwijderen bovengrondse boomverankering.<br>2 boompalen en boombanden per boom<br>Boombanden en boompalen verwijderen<br>7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 10,00                                     | V                                |
| 546320                     | 515422                            |          | 3 |   |   |   |   | Verwijderen bovengrondse boomverankering.<br>3 boompalen en boombanden per boom<br>Boombanden en boompalen verwijderen<br>7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 10,00                                     | V                                |
| 546330                     | 515422                            |          | 2 |   |   |   |   | Verwijderen bovengrondse boomverankering.<br>2 boompalen en boombanden per boom<br>Boombanden en boompalen verwijderen<br>7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                                                                                                                                                               | st           | 5,00                                      | V                                |
| 5464                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanbrengen gietrand.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 546410                     | 515404                            |          | 2 |   |   |   |   | Aanbrengen gietrand.<br>Aanbrengen op de rand van de kluit, in een straal van ca 1m<br>rondom de boom, aan de binnenzijde van de boompalen.<br>Materiaal: HDPE 2mm dik<br>Hoogte, 0,30m, waarvan 0,20m boven de grond.<br>Bevestigen aan boompalen en 2 houten paaltjes, methode<br>door aannemer te bepalen.<br>Palen lengte 0,50m, diameter 0,06m<br>Gietrand: materiaal ter keuze van de aannemer<br>Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein | st           | 25,00                                     | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |        |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |        |
| 5465                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Verwijderen gietrand.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |        |
| 546510                     | 515499                            |          |   |   |   |   |   | Verwijderen gietrand<br>Betreft verwijderen gietrand inclusief aanwezige steunpaaltjes en bevestigingsmaterialen.<br>De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen                                                                                                                    | st           | 25,00                                     | V                                |        |
| 55                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ZAAIEN GAZONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |        |
| 5510                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Zaaien te renoveren gazons</u>                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |        |
| 551010                     | 512101                            |          |   |   |   |   |   | Zaaien.<br>Betreft: inzaaien van te renoveren gazon<br>Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2<br>Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                     | are          | 250,00                                    | V                                |        |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 mengsel<br>Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2                                                                                                                                                                                                         | kg           |                                           |                                  | 625,00 |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |        |
| 5520                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Hestel kale plekken en gaten gazons</u>                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |        |
| 552010                     | 512103                            |          |   |   |   |   |   | Zaaien ten behoeve van herstel grasmat.<br>Betreft: bijzaaien kale plekken in gazons<br>Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm                                                                                            | m2           | 5.000,00                                  | V                                |        |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | Zaadmengsel R1 graszaad of gelijkwaardig met een groeistimulerende graszaadcoating (heatcoat of gelijkwaardig).<br>Hoeveelheid 4 kg/100 m2                                                                                                                                                       | kg           |                                           |                                  | 200,00 |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   | Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |        |
| 56                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>LEVERANTIES TEELGROND</b><br>Bij elke leverantie van teelgrond dient de specificatie conform bijlage H "Checklist geschiktheid teelgrond" ingeleverd te worden bij de directie minimaal 10 dagen voor leverantie.<br><br>Alle geleverde grond is achtergrondwaarde bodemvreemd materiaal <3%. |              |                                           |                                  |        |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |  |
| 5610                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leverantie grond voor bosplantsoen en bomen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                   |  |
| 561010                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: teelgrond: gebied A t/m D voor bosplantsoen<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking              | m3           | 25,00                                      | V                                 |  |
| 561020                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: teelgrond: gebied A1 t/m C1 voor bomen<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                   | m3           | 25,00                                      | V                                 |  |
| 5620                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leverantie grond voor sierplantsoen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                   |  |
| 562010                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: teelgrond: gebied A t/m E voor sierplantsoen incl. rozen<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking | m3           | 25,00                                      | V                                 |  |
| 5630                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Leverantie grond voor gazons</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                   |  |
| 563010                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: teelgrond: gebied C1 voor gazons<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                         | m3           | 25,00                                      | V                                 |  |
| 563020                     | 513699                            |          |   |   |   |   |   | Leveren dresszand<br>Grondsoort: dresszand M3e conform artikel 51.36.01 van de Standaard.<br>Leveren op de plaats van verwerking.<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking                                                                                               | m3           | 25,00                                      | V                                 |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |  |
| 5640                       |                                   |          |   |   |   |   |   | Leveren compost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |  |
| 564010                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens<br>het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: RAG keurcompost<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                                                                 | m3           | 10,00                                     | V                                |  |
| 564020                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens<br>het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: RAG Champost<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                                                                    | m3           | 10,00                                     | V                                |  |
| 564030                     | 220321                            | 1        |   |   |   |   |   | Leveren grond.<br>Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens<br>het Besluit bodemkwaliteit: AW 2000<br>Grondsoort: GFT compost<br>Leveren op de plaats van verwerking<br>Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch<br>profiel van verwerking                                                                                                                                     | m3           | 10,00                                     | V                                |  |
| 6                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 61                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WET NATUURBESCHERMING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 611                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WET NATUUR BESCHERMING ALGEMEEN</b><br>Betreft inventarisatie bij alle voorkomende werkzaamheden<br>voortkomend uit dit bestek en van toepassing verklaarde<br>gedragscode in deel 3; 01.01.01 lid 03                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 611010                     | 640199                            |          |   |   |   |   |   | Inventarisatie flora en fauna verkennend<br>Betreft inventarisatie bij alle voorkomende werkzaamheden<br>voortkomend uit dit bestek en van toepassing verklaarde<br>gedragscode in deel 3; 01.01.01 lid 03.<br>Indien er (tijdelijk) geen werkzaamheden conform<br>gedragscode uitgevoerd mogen worden dienen deze op later<br>moment uitgevoerd te worden zonder dat als meer- en<br>minderwerk verrekend wordt. | EUR          |                                           | N                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 612                        |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WET NATUUR BESCHERMING, SNOEI- &amp; RENOVATIE</b><br>Betreft opname bij snoei- en renovatiewerkzaamheden na afroep directie.                                                                                                               |              |                                            |                                   |
| 6120                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u>                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                   |
| 612050                     | 645001                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren flora.<br>Inventariseren flora, verkennend.<br>Situering door heel werkgebied.<br>Betreft opname bij snoei- en renovatiewerkzaamheden na afroep directie.<br>Rapportage voor aanvang werkzaamheden aanleveren aan opdrachtgever | keer         | 15,00                                      | V                                 |
| 612060                     | 640101                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren fauna, verkennend.<br>Situering door heel werkgebied.<br>Betreft opname bij snoei- en renovatiewerkzaamheden na afroep directie.<br>Rapportage voor aanvang werkzaamheden aanleveren aan opdrachtgever                          | keer         | 15,00                                      | V                                 |
| 6122                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek</u>                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                   |
| 612210                     | 645001                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren flora.<br>Inventariseren flora, soortspecifiek.<br>Situering volgt uit verkennende flora inventarisatie.<br>Rapportage voor aanvang werkzaamheden aanleveren aan opdrachtgever                                                  | keer         | 5,00                                       | V                                 |
| 612220                     | 640103                            |          |   |   |   |   |   | Inventariseren fauna, soortspecifiek.<br>Situering volgt uit verkennende fauna inventarisatie.<br>Rapportage voor aanvang werkzaamheden aanleveren aan opdrachtgever                                                                           | keer         | 5,00                                       | V                                 |
| 6123                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u>                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                   |
| 612310                     | 640501                            |          |   |   |   |   |   | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.<br>Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke fauna inventarisatie.<br>Ten behoeve van: diverse werkzaamheden<br>Middel ter keuze van de aannemer<br>2 Met materiaal van de aannemer        | st           | 5,00                                       | V                                 |
| 612320                     | 645201                            |          |   |   |   |   |   | Markeren groeiplaats of zaadbank.<br>Situering volgt uit verkennende en/of soortspecifieke flora inventarisatie.<br>Middel ter keuze van de aannemer<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                        | st           | 5,00                                       | V                                 |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 63                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>ZORGVULDING GRAVEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |
| 6310                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Zorgvuldiging graven</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 631010                     | 100111                            |          |   |   |   |   |   | Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.<br>Betreft het verzorgen van KLIC meldingen<br>Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'                                                                                                                                                                                                                          | keer         | 15,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 631020                     | 102101                            |          |   |   |   |   |   | Graven proefsleuf.<br>Graven proefsleuven in het kader van een zorgvuldig graafproces.<br>Deels machinaal ontgraven toegestaan.<br>Bij elke proefsleuf graafregistratie invullen volgens bijlage 2.<br>Opbouw van de ondergrond: divers<br>Gemiddelde sleufdiepte: tot ca. 1 m<br>Gemiddelde lengte sleuf: ca. 2 m<br>Grondsoorten gescheiden ontgraven<br>Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen<br>Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen | st           | 30,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
|                            |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 2 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 7                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b><br>Voor alle posten in dit hoofdstuk geldt dat de aannemer deze in moet zetten binnen 24 uur na afroep van de werkzaamheden.<br>Inzet van personeel en materieel is alleen toegestaan na schriftelijke opdracht van de directie. En nadrukkelijk niet bedoeld voor het uitvoeren van werkzaamheden of het opruimen van vrijgekomen materiaal waarbij de aannemer de besteksverplichting heeft deze werkzaamheden al uit te voeren.                                                                     |              |                                           |                                  |
| 70                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>WERKVOORBEREIDING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 7010                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inboet voorstel</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 701010                     | 100501                            |          |   |   |   | 1 |   | <p>Inzetten van werknemer.</p> <p>Inzetten vakbekwaam hovenier MBO niveau 4 voor opname inboet.</p> <p>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden</p> <p>Werknemers: vakbekwaam hovenier MBO niveau 4</p> <p>Locatie: geheel te onderhouden areaal beplantingen conform dit bestek</p> <p>Betreft: het opstellen van een lijst met in te boeten beplantingsvakken incl. digitale tekening. Op de lijst dienen de volgende gegevens te worden aangegeven</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Codering plantvak (door aannemer te bepalen)</li> <li>- Aantal stuks/m2</li> <li>- Soort (wetenschappelijke naam)</li> </ul> <p>Lijst (Excelformat) en tekening (shapefile/ pdf formaat)</p> <p>digitaal voor 1 september van het lopende onderhoudsjaar indienen bij de directie.</p> | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 7020                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Aanleveren mutaties</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 702010                     | 100501                            |          |   |   |   | 1 |   | <p>Inzetten van werknemer.</p> <p>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden</p> <p>Werknemers: vakbekwaam hovenier MBO niveau 4</p> <p>Betreft alle in het werkterrein voorkomende type beplantingen en gras.</p> <p>Betreft: het op een digitale kaart (shapefile / pdf formaat) aangeven van mutaties.</p> <p>Op kaart aangeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Locatie / ligging van het mutatievak ingetekend op plattegrond;</li> <li>- Weergeven oppervlakte wijziging;</li> <li>- Mutatie naar juist groentype of beplanting is komen te vervallen;</li> <li>- Soort in wetenschappelijke naam;</li> <li>- Tekeningen digitaal (shapefile/pdf formaat) voor 1 oktober indienen bij de directie</li> </ul>                                                             | uur          | 24,00                                     | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 71                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 7110                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten werknemers</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 711020                     | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten vaste werkploeg 3 werknemers<br>Betreft: Vaste werkploeg samenstelling die zelfstandig diverse reguliere groenvoorzienings / hovenierswerkzaamheden kan uitvoeren (bestaande uit 3 werknemers); -1 Voorman niveau 3 zelfstandig beroeps beoefenaar groenvoorziening algemeen- 2 medewerkers groenvoorzieningen niveau 2 (beginnend beroepsbeoefenaar)- incl.bestelbus(of aanhanger) met mogelijkheid tot laden en kiepen van groenafval;<br>- Inclusief handgereedschap en klein gemotoriseerd / accu handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, motorkettingzaag, heggeschaar, etc. | uur          | 40,00                                     | V                                |
| 711030                     | 100501                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft zelfstandig werkend hovenier / groenvoorziener niveau 3.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Inclusief handgereedschap en klein gemotoriseerd / accu handgereedschap zoals een bosmaaier, bladblazer, motorkettingzaag, heggeschaar, etc.                                                                                                                                                                                                                                            | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 711040                     | 100501                            |          |   |   |   | 1 |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft zelfstandig werkend hovenier / groenvoorziener niveau 3.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Inclusief handgereedschap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 711050                     | 100501                            |          |   |   |   | 1 |   | Inzetten van werknemer.<br>Betreft het inzetten van een koppel (2 personen) SROI-medewerkers.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Werknemers: Inclusief handgereedschap                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | uur          | 100,00                                    | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 72                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>INZETTEN MATERIEEL</b><br>Betreft in te zetten materieel op aanwys van directie ten behoeve van niet nader in het bestek omschreven en voortvloeiende werkzaamheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 7210                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten materieel onderhoud verhardingen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |
| 721010                     | 611299                            |          |   |   |   |   |   | Ter beschikking stellen veegzuigwagen incl bestuurder<br>Betreft middelgrote veegmachine, veegcapaciteit van 4 m3, Ravo 540 of gelijkwaardig<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 721020                     | 611299                            |          |   |   |   |   |   | Ter beschikking stellen van een onkruidborstelmachine<br>Betreft: onkruidborstelmachine incl. bestuurder t.b.v. onkruidvrij maken van verhardingen<br>De toe te passen onkruidborstel dient te voldoen aan de volgende eisen:<br>- plaatafmeting: 495 x 180 x 6mm<br>- constructie: metalen plaat met daarop vastgelast 36 plukken<br>- plaatmateriaal: staal<br>- pluk:staalkabel 22mm voorzien van PE-lining, kabellengte 290mm<br>- aantal plukken/borstel: 36<br>- veegdiameter: 830 mm<br>- hoek van de bundels tov plaat: 55<br>- bevestiging: 4 bouten M10 x 40 op steekcirkel 355mm voorzien van een conische moer<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 721030                     | 611299                            |          |   |   |   |   |   | Ter beschikking stellen van een onkruidbestrijdingsmachine tbv heet water<br>Betreft onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken verhardingen door middel van heet water (Weedsteam, WAVE of gelijkwaardig),<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 721040                     | 611299                            |          |   |   |   |   |   | Ter beschikking stellen van een onkruidbestrijdingsmachine tbv branden<br>Betreft onkruidbestrijdingsmachine geschikt voor onkruidvrij maken verhardingen door middel van branden,<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 721050                     | 611299                            |          |   |   |   |   |   | Ter beschikking stellen voertuig voor handm verwijdt onkruid<br>Betreft voertuig Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)<br>Max. breedte van 1,20 m tbv laden en transporteren van vrijgekomen materiaal bij handmatig onkruidvrij maken van verhardingen en het verwijderen van veegvuil op voor normale voertuigen niet bereikbare locaties, zoals brandgangen en smalle trottoirs<br>NB inzet van een rupsvoertuig is niet toegestaan                                                                                                                                                                                                                              | uur          | 24,00                                     | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 7220                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten materieel renovaties</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |
| 722010                     | 100531                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een mobiele versnipperaar.<br>Betreft mobiele versnipperaar inclusief trekkend voertuig of zelfrijdend.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Capaciteit: ten minste tot 250 mm takdikte<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                  | uur          | 24,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 7        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 722020                     | 100599                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20m.<br>Hoogwerker voorzien van jib.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.<br>Werkhoogte minimaal 20m.<br>Exclusief bediening                                                                                                                                                                                                    | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 722030                     | 100516                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een vrachtauto.<br>T.b.v. laden en transporteren van groen(afval).<br>Vrachtauto voorzien van autolaadkraan.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Laadvermogen: ten minste 10 ton<br>Zelflossend<br>Met hydraulische laad- en losinrichting<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)              | uur          | 24,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 3        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 7230                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten trekker en werktuigen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 723010                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Tractor en dumper voorzien van lage druk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 60 kW<br>Hulpvoorzieningen: dumper ca. 7 ton<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                             | uur          | 12,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 723020                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Tractor en dumper voorzien van lage druk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 75 kW<br>Hulpvoorzieningen: dumper ca. 20 ton<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)                                                                            | uur          | 12,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
| 723030                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Tractor voorzien van lage druk gazonbanden.<br>Tractor mag niet breder zijn dan de rotorkopeg.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 35 kW<br>Hulpvoorzieningen: rotorkopeg<br>Werkbreedte: minimaal 1,00m tot 1,50m<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) | uur          | 24,00                                     | V                                |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          | 1 |   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |
| 723040                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Tractor voorzien van lage druk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 90 kW<br>Hulpvoorzieningen: stobbfrees<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                | uur          | 24,00                                     | V                                |
| 723050                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Tractor voorzien van lage druk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 90 kW<br>Hulpvoorzieningen: bosfrees<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                                                  | uur          | 8,00                                      | V                                |
| 723070                     | 100518                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een tractor.<br>Tractor voorzien van lage druk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Vermogen: ten minste 60 kW<br>Hulpvoorzieningen: grondfrees<br>Werkbreedte: minimaal 1,50m<br>Freesdiepte tot minimaal 20 cm.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)              | uur          | 8,00                                      | V                                |
| 7240                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten hydraulische rups graafmachine</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 724010                     | 100513                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Rupsgraafmachine tot 3 ton, inclusief diverse grondbakken<br>en draaikantelstuk. Machine inclusief mogelijkheid tot<br>tussenvervoer in het werkgebied.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                 | uur          | 8,00                                      | V                                |
| 724020                     | 100513                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Rupsgraafmachine tot 5 ton, inclusief diverse grondbakken,<br>draaikantelstuk en sorteergrijper. Machine inclusief<br>mogelijkheid tot tussenvervoer in het werkgebied.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen) | uur          | 8,00                                      | V                                |
| 724030                     | 100513                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Rupsgraafmachine tot 10 ton, inclusief diverse grondbakken<br>en sorteergrijper. Machine inclusief mogelijkheid tot<br>tussenvervoer in het werkgebied.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                 | uur          | 8,00                                      | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
| 7250                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Inzetten hydraulische mobiele graafmachine</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                   |
| 725010                     | 100513                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Graafmachine voorzien van lagedruk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Wielgraafmachine tot 10 ton, inclusief diverse grondbakken,<br>draaikantelstuk en sorteergrijper.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                     | uur          | 12,00                                      | V                                 |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
| 725020                     | 100513                            |          |   |   |   |   |   | Inzetten van een hydraulische graafmachine.<br>Graafmachine voorzien van lagedruk gazonbanden.<br>Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de<br>directie op te dragen werkzaamheden<br>Wielgraafmachine tot 20 ton, inclusief diverse grondbakken,<br>draaikantelstuk en sorteergrijper.<br>Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de<br>Standaard RAW Bepalingen)                                                     | uur          | 12,00                                      | V                                 |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
| 7260                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Rijplaten</u><br>Betreft het toepassen van rijplaten bij werkzaamheden<br>vallend onder besteksposten 511010 tot en met 725020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                   |
| 726010                     | 101402                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijplatenbaan.<br>Betreft leggen, instand houden en opruimen van rijplaten.<br>Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze<br>van de aannemer<br>Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende<br>werkzaamheden: Op aanwijs van en in overleg met de<br>directie.<br>Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14<br>mm dik<br>Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde<br>gebruik     | m            | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 | 2 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
| 726020                     | 101402                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijplatenbaan.<br>Betreft leggen, instand houden en opruimen van rijplaten.<br>Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze<br>van de aannemer<br>Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende<br>werkzaamheden: Op aanwijs van en in overleg met de<br>directie.<br>Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste<br>15 mm dik<br>Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde<br>gebruik | m            | 50,00                                      | V                                 |
|                            |                                   |          |   | 1 |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 | 7 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |
|                            |                                   |          |   |   | 1 |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                   |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |
| 8                          |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b><br>Verkeersmaatregelen conform deel 3, artikel 62.02.01 en<br>bijlage 'Zo werken wij in Westland'.                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 81                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b><br>Betreft verkeersmaatregelen t.b.v. regulier uit te voeren<br>onderhoudswerkzaamheden genoemd onder bestekspost<br>xxxxxx tot en met 405010 van dit bestek.                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |  |
| 8110                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |  |
| 811010                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting,<br>waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1322b | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |
| 8111                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                           |                                  |  |
| 811110                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting,<br>waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1322b | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |
| 8112                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                           |                                  |  |
| 811210                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf<br>en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald<br>tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1221                                             | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |  |
| 8113                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |  |
| 811310                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt<br>versmald.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1201<br>2 Met materiaal van de aannemer | EUR          |                                           | N                                |  |
| 8114                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |  |
| 811410                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het<br>fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1125<br>2 Met materiaal van de aannemer            | EUR          |                                           | N                                |  |
| 811420                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij<br>het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1126<br>2 Met materiaal van de aannemer         | EUR          |                                           | N                                |  |
| 8115                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |  |
| 811510                     | 620105                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden<br>op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in<br>Uitvoering' figuurnummer 1105<br>2 Met materiaal van de aannemer                                           | EUR          |                                           | N                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 82                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN</b><br>Betreft verkeersmaatregelen t.b.v. regulier uit te voeren onderhoudswerkzaamheden genoemd onder bestekspost xxxxxx tot en met 405010 van dit bestek.                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 8201                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                           |                                  |  |
| 820110                     | 620102                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', figuurnummer 1306a<br>2 Met materiaal van de aannemer      | EUR          |                                           | N                                |  |
| 8202                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg 1304a</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |  |
| 820210                     | 620102                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt niet versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering', figuurnummer 1304a<br>2 Met materiaal van de aannemer | EUR          |                                           | N                                |  |
| 8203                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |  |
| 820310                     | 620103                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                               | EUR          |                                           | N                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 8204                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |  |
| 820410                     | 620103                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203 | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 8205                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 820510                     | 620104                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1124a                                | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 820520                     | 620104                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a                             | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 8206                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |
| 820610                     | 620104                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a                                                            | EUR          |                                           | N                                |  |
|                            |                                   | 1        |   |   |   |   |   | 2 Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                           |                                  |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                           |                                  |
| 83                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>DYNAMISCHE VERKEERSMAATREGELEN BIJ REGIEWERK</b><br>Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen bij werkzaamheden vallend onder besteksposten 511010 tot en met 726020.                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 8301                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |
| 830110                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1322b<br>2 Met materiaal van de aannemer | dag          | 1,00                                      | V                                |
| 8302                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                           |                                  |
| 830210                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301a<br>2 Met materiaal van de aannemer  | dag          | 2,00                                      | V                                |
| 830220                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321c<br>2 Met materiaal van de aannemer  | dag          | 2,00                                      | V                                |
| 8303                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 830310                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221<br>2 Met materiaal van de aannemer                                             | dag          | 5,00                                      | V                                |
| 830320                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erfstoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222<br>2 Met materiaal van de aannemer                                            | dag          | 5,00                                      | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |  |
| 830330                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: Gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1323b<br>2 Met materiaal van de aannemer | dag          | 3,00                                       | V                                 |  |
| 8304                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                   |  |
| 830410                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden naast de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg niet wordt versmald tot een rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1201<br>2 Met materiaal van de aannemer         | dag          | 15,00                                      | V                                 |  |
| 8305                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                   |  |
| 830510                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en naast het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                                  | dag          | 5,00                                       | V                                 |  |
| 8306                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                   |  |
| 830610                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in een richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1125<br>2 Met materiaal van de aannemer                                      | dag          | 3,00                                       | V                                 |  |
| 830620                     | 620407                            |          |   |   |   |   |   | Toepassen rijdende afzetting.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1126<br>2 Met materiaal van de aannemer                                   | dag          | 2,00                                       | V                                 |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 84                         |                                   |          |   |   |   |   |   | <b>STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN BIJ REGIEWERK</b><br>Betreft het toepassen van verkeersmaatregelen bij werkzaamheden vallend onder besteksposten 511010 tot en met 726020.                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                           |                                  |
| 8401                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                           |                                  |
| 840110                     | 620202                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1306a<br>2 Met materiaal van de aannemer      | keer         | 1,00                                      | V                                |
| 8402                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg 1304a</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 840210                     | 620202                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan met twee rijstroken per rijrichting, waarbij de dubbelbaansweg niet wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: gebiedsontsluitingsweg (GOW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1304a<br>2 Met materiaal van de aannemer | keer         | 1,00                                      | V                                |
| 8403                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                           |                                  |
| 840310                     | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                         | keer         | 5,00                                      | V                                |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|----------------------------|-----------------------------------|----------|---|---|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                            |                                   | 1        | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 8404                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                           |                                  |  |
| 840410                     | 620203                            |          |   |   |   |   |   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden vanaf en op de rijbaan, waarbij de enkelbaansweg wordt versmald tot één rijstrook.<br>Betreft: erftoegangswegen (ETW).<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203<br>2 Met materiaal van de aannemer | keer         | 5,00                                      | V                                |  |
| 8405                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                           |                                  |  |
| 840510                     | 620204                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in één richting bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1124a<br>2 Met materiaal van de aannemer                            | keer         | 2,00                                      | V                                |  |
| 840520                     | 620204                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het fietspad (in twee richtingen bereden), waarbij het fietspad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1122a<br>2 Met materiaal van de aannemer                         | keer         | 2,00                                      | V                                |  |
| 8406                       |                                   |          |   |   |   |   |   | <u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                           |                                  |  |
| 840610                     | 620204                            |          |   |   |   |   |   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden op en vanaf het voetpad, waarbij het voetpad wordt versmald.<br>Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102a<br>2 Met materiaal van de aannemer                                                        | keer         | 5,00                                      | V                                |  |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |   |   |   |   |   | OMSCHRIJVING                                                                                                        | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|----------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|----------------------------------|
|                            | HOOFD-<br>CODE  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |                                                                                                                     |              |                                           |                                  |
| 89                         |                 |   |   |   |   |   | <b>VERKEERSREGELAAR</b>                                                                                             |              |                                           |                                  |
| 8910                       |                 |   |   |   |   |   | <u>Bevoegde verkeersregelaars</u>                                                                                   |              |                                           |                                  |
| 891010                     | 625001          | 1 |   |   |   |   | Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar.<br>Inzet overdag<br>Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren | uur          | 100,00                                    | V                                |



### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.  
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 07 Op dit werk is in het kader van de Wet Natuurbescherming de gedragscode "Gedragscode soortbescherming 2020-2024" (Stadswerk en VHG, 2020) van toepassing. De gedragscode is verkrijgbaar via Stadswerk te Ede.

**01 01 03 INSCHRIJVINGSSTAAT**

- 06 In afwijking op het gestelde in artikel 01.01.03 van de Standaard mogen er geen negatieve bedragen opgenomen worden na het subtotale. Eventuele opbrengsten dienen opgenomen te worden in de prijs per eenheid waarop deze betrekking heeft.

**01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 01 Aangetroffen of bij het werk vrijgekomen oneigenlijke materialen melden aan de directie.
- 02 Alle gevallen van schade, zowel veroorzaakt door de aannemer als aangetroffen schade, terstond vastleggen op foto en melden aan de directie. Schade veroorzaakt door de aannemer in overleg met de directie door of op kosten van de aannemer herstellen.
- 03 Bij het niet melden van schade is een korting van € 750,00 per geval van toepassing. Deze korting vrijwaart de aannemer niet van herstel.
- 04 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling: 'Toepassen: het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.13 van de Standaard 2020 geldt dat: Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 bedoelde voorwerpen zijn voor rekening van de aannemer.

**01 01 14 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE UAV 2012**

- 01 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:  
"d. indien de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel daarvan een gebrek bevat".
- 02 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 03 In tegenstelling tot het in artikel 49 Beslechting van geschillen van de UAV 2012 vernoemde, zullen alle geschillen, welke mochten ontstaan naar aanleiding van de onderhavige opdracht dan wel van nadere opdrachten, die daarvan het gevolg mochten zijn, uitsluitend worden beslecht door de bevoegde rechter.

HFD PAR ART LID

**01 02 BETALINGSREGELING: AANNEMINGSSOM****01 02 01 BETALING**

- 01 De aannemer vult wekelijks een weekrapport in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de woensdag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie. Vier weekrapporten is een termijn.
- 04 In aanvulling op artikel 01.02.01 lid 04 van de Standaard verschijnt de laatste betalingstermijn binnen 3 weken na oplevering van het werk.
- 07 Betaling van meer- en regiewerk geschiedt alleen in combinatie met een schriftelijke opdrachtbon en door de directie ondertekende termijnstaat van het uitgevoerde meer- en regiewerk.

**01 02 06 BETALING NAZORG**

- 01 In verband met 1 jaar nazorg geschiedt de betaling van de besteksposten vallend onder bestekspostnummer 54 met nazorg en plantgarantie in 2 termijnen zoals genoemd in lid 02 t/m 03 van dit artikel.
- 02 De eerste betaling vindt plaats na het aanbrengen van de beplanting/boom en bedraagt 60% van de betreffende prijs per eenheid.
- 03 De laatste betaling vindt plaats wanneer het werk is opgeleverd en bedraagt 40% van de betreffende prijs per eenheid.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 03 INDEXERING**

- 01 De aangeboden tarieven staan vast tot het einde van de Opdracht inclusief de eventuele optiejaren en kunnen jaarlijks (voor het eerst op 1 augustus 2022) tussentijds worden aangepast op basis van de 'CBS consumentenprijzen, prijsindex 2015=100, 000000 Alle bestedingen'.

Voor het doorvoeren van de indexering gebruikt Opdrachtnemer de maand augustus ten opzichte van augustus van het voorafgaande jaar. De opdrachtgever mag de prijzen jaarlijks maximaal aanpassen met het percentage dat als volgt wordt berekend :  $(\text{indexcijfer [nieuwe maand]} - \text{indexcijfer [oude maand]}) / \text{indexcijfer [oude maand]} \times 100\%$  (afroonden op 1 decimaal).

Opdrachtnemer stuurt uiterlijk één (1) maand voorafgaand aan de ingangsdatum van het nieuwe contractjaar het indexeringsvoorstel. In dit indexeringsvoorstel zijn zowel de oude als de nieuwe tarieven opgenomen, als ook het gehanteerde indexeringscijfer. Pas na goedkeuring van Opdrachtgever mag Opdrachtnemer de geïndexeerde tarieven met ingang van het nieuwe contractjaar hanteren. Indien Opdrachtnemer niet tijdig het indexeringsvoorstel indient, worden de tarieven niet geïndexeerd. Prijsindexaties worden in geen enkel geval met terugwerkende kracht toegekend.

Wanneer het overeengekomen indexcijfer of de reeks door het CBS wordt beëindigd treden partijen met elkaar in overleg over een vervangende toe te passen indexcijfer of reeks.

HFD PAR ART LID

**01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 De aannemer mag zijn declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 01 van de Standaard indienen bij de opdrachtgever nadat de termijnstaat én de voortgangsrapportages door de directie akkoord bevonden en ondertekend zijn.
- 02 De declaratie zoals bedoeld in artikel 01.05.01 lid 01 van de Standaard moet gericht worden aan:  
De adresgegevens ten behoeve van het indienen van de declaratie zullen de aannemer voor het verschijnen van de eerste termijn worden meegedeeld'.
- 04 De aannemer dient meer- en minderwerk te vermelden in de voortgangsrapportage. Daarbij dient hij de schriftelijke opdracht voor het werk als bijlage toe te voegen.
- 05 Eventuele claims voor meerwerk, uren en dergelijke vooraf schriftelijk met onderbouwing vermelden in de voortgangsrapportage ter goedkeuring. Indien dit niet gebeurt, vindt er in ieder geval geen verrekening plaats.
- 06 In aanvulling op paragraaf 36, 38 en 39 van de UAV 2012 wordt er afgerekend op basis van de werkelijk verkregen hoeveelheden. De hoeveelheden worden jaarlijks geactualiseerd waarna de aannemer voor het volgende jaar een nieuw werkbesteding ontvangt. Op basis van de arealen en de aangegeven prijzen per eenheid wordt de jaarlijkse aanneemsom vastgesteld.

**01 08 BIJDRAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 01 ALGEMEEN**

- 02 De aannemer vult bij elke gegraven proefsleuf de graafregistratie in volgens het format in bijlage @@@@. Deze levert hij elke vrijdag in PDF-formaat aan bij de directie.

**01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN****01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
  - Onderhoud aan bomen;
  - Maaien bermen en sloten;
  - Reconstructie werkzaamheden openbare ruimte;
  - Aanleg werkzaamheden openbare ruimte;
  - Reinigen van kolken en straatputten;
  - Huisvuilinzameling;
  - Reconstructiewerkzaamheden aan verhardingen;
  - Rioleringswerkzaamheden;
  - Werkzaamheden aan nutsvoorzieningen;
  - Inspectiewerkzaamheden;
  - Evenementen, zoals (week)markten en kermissen.
- 02 De aannemer heeft geen recht op enige schadevergoeding of extra verrekening van de in lid 01 genoemde werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN****01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Werkzaamheden uitvoeren op werkdagen (maandag t/m vrijdag, behoudens feestdagen) tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Met uitzondering van calamiteiten en door de directie schriftelijk opgedragen regiewerkzaamheden.
- 02 Geen werkzaamheden uitvoeren in periode tussen 20 december tot eerste volle week in het nieuwe jaar. Met uitzondering van calamiteiten en door de directie schriftelijk opgedragen regiewerkzaamheden.
- 03 In verband met geluidsoverlast e.d. dienen werkzaamheden met motorisch materieel bij scholen zoveel mogelijk buiten schooltijd te worden uitgevoerd. De schooltijden zijn: van 8.30 uur tot 15.30 uur.
- 04 Het uitvoeren van werkzaamheden buiten de tijden vermeld in lid 01 en lid 03 zijn alleen toegestaan na overleg met en na schriftelijke toestemming van de directie.
- 05 Werkzaamheden aan doorgaande wegen dienen op werkdagen (maandag t/m vrijdag) tussen 9.00 uur en 15.00 uur uitgevoerd te worden.
- 06 Indien de aannemer niet voldoet aan de gestelde eisen zoals genoemd in lid 01, 03, 04 en lid 05 van dit artikel wordt hem per geval per dag een boete opgelegd van € 1.500,- zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 07 De aannemer dient rekening te houden met marktdagen. De volgende weekmarkten worden gehouden:

| Kern           | Locatie         | Dag en tijdstip                  |
|----------------|-----------------|----------------------------------|
| 's-Gravenzande | Marktplaats     | Vrijdag van 10.00 tot 17.00 uur  |
| Monster        | Molenstraat     | Dinsdag van 11.00 tot 16.00 uur  |
| Naaldwijk      | Wilhelminaplein | Woensdag van 10.00 tot 17.00 uur |
| Wateringen     | Vliethof        | Woensdag van 09.30 tot 16.00 uur |

Zie ook: <https://www.gemeentewestland.nl/vergunningen/overige-vergunningen/standplaatsvergunning-op-een-weekmarkt.html>

Op de genoemde tijden kunnen er op deze locaties geen werkzaamheden conform de overeenkomst worden uitgevoerd.

- 08 De aannemer dient zijn planning af te stemmen op de wekelijkse huisvuil route in verband met minicontainers op de rijbaan.
- 09 Indien de aannemer niet voldoet aan de gestelde eisen zoals genoemd in lid 02 van dit artikel wordt hem per geval per dag een boete opgelegd van € 2.500,- zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

**01 13 08 PLANNING WERKZAAMHEDEN**

- 01 Indien de aannemer de in het bestek aangegeven uitvoeringsperioden van bestekposten op frequentie niet behaald wordt hem per bestekspost per dag een korting van EUR 750,- opgelegd zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de door hem aangegeven planning van regie- en meerwerk niet behaald wordt hem per dag een korting van EUR 750,- opgelegd zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 02 CAR-VERZEKERING**

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (CAR-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de CAR-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikneming door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de CAR-verzekering biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: de verzekeringnemer, de opdrachtgever c.q. de bouwdirectie, de hoofdaannemer, aannemer(s), onderaannemer(s), installateur(s), ontwerper(s), architect(en), adviseur(s), constructeur(s), de eigenaar van het werk en voor zover nog niet genoemde bij het werk betrokken partijen die in verband met het verzekerde werk op het bouw- montage terrein aanwezig zijn.
- 04 De CAR-verzekering biedt de navolgende dekkingen tot de in de polis genoemde bedragen:
  - het werk tegen materiële schade;
  - schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
  - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
  - eigendommen van de bouwdirectie en personeel.
- 05 De CAR-verzekering biedt onder andere geen dekking tegen:
  - schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
  - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
  - schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 06 Door de CAR-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats en/of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 07 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 08 De uit hoofde van de CAR-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadepeningen doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.
- 09 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden is als bijlage aan het bestek toegevoegd.
- 10 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de CAR-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 11 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 12 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de CAR-verzekering een primaire dekking zal verlenen.

HFD PAR ART LID

**01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN****01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt niet verlangd.
- 02 Vrijgekomen materialen dienen voor het einde van de werkdag afgevoerd te zijn. In het geval dat vrijgekomen materialen niet aan het einde van de dag afgevoerd zijn kan een korting van vijftienhonderd euro (EUR 1.500,=) toegepast. Indien vrijgekomen materialen niet zijn afgevoerd voor 20 december bedraagt deze korting EUR 2.500,- per geval per dag. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 BESCHERMEN TE HANDHAVEN VEGETATIE****01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 In afwijking op artikel 01.18.01 lid 02 van de Standaard wordt alle vegetatie binnen het werkgebied beschouwd als te handhaven vegetatie, tenzij deze vegetatie als te verwijderen is aangemerkt.
- 02 Voor het geval een boom ten behoeve van de werkzaamheden moet worden gesnoeid, geschiedt dit in overleg met de directie, zonder toestemming wordt dit beschouwd als schade aan bomen.

**01 18 03 MELDEN VAN SCHADE**

- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.03 van de Standaard dienen alle schades direct gerapporteerd te worden aan de directie UAV, voorzien van foto's en herkenbare vastlegging van de locatie van de schade. In het geval dat schades niet tijdig gemeld worden, wordt een korting van vijftienhonderd euro ( € 1500,=) per gebeurtenis toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 04 SCHADEVERGOEDING**

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 tot en met 01.18.07 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen, houtachtige gewassen, en kruidachtige vegetatie:
- honderd euro (€ 100,=) per m2 houtachtige gewassen, vaste planten en eenjarige;
  - twintig euro (€ 20,=) per m2 kruidachtige vegetatie en bermen/taluds.
- Waarbij de minimale schadevergoeding altijd EUR 250,- bedraagt.  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging van bomen, vastgesteld volgens de methode van de NVTB bovenop een korting van zevenhonderdvijftig euro ( € 750,=). Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.05 lid 04 van de Standaard wordt voor de schadeberekening een beëdigd taxateur van bomen, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Beëdigd Taxateurs van Bomen aangesteld. Detaxatiekosten komen geheel voor rekening van de aannemer.

**01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 01 Ter verduidelijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.07 wordt bepaald dat onder kruidachtige vegetatie ook "vaste planten" wordt verstaan.

HFD PAR ART LID

**01 18 08 SCHADEVERGOEDING BESCHERMDE FLORA EN FAUNA**

- 01 Beschadiging van een vaste rust- of verblijfplaats van een beschermde soort dient terstond gemeld te worden bij de directie. De opdrachtgever hanteert een schadevergoedingsregeling indien er schade is toegebracht aan een vaste rust of verblijfplaats beschermde flora en fauna. Het betreft:
- zevenhonderdvijftig euro (€ 750,=) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat.
  - vijftienhonderd euro euro (€ 1500,=) per geval indien het om een vaste rust- of verblijfplaats van fauna gaat en deze niet gemeld is, maar wel geconstateerd wordt door de directie of toezichthouder.
  - zevenhonderdvijftig euro (€ 750,=) per m2 indien het om groeiplaatsen van beschermde flora gaat.
  - vijftienhonderd euro euro (€ 1500,=) per m2 indien het om een groeiplaats van beschermde flora gaat en deze niet gemeld is, maar wel geconstateerd wordt door de directie of toezichthouder. Deze korting wordt verleend zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

De kosten als gevolg van het stilleggen van werkzaamheden door een dienstdoende en bevoegde handhaver of directie zijn voor rekening van de aannemer.

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN****01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

**01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van besteknummer WE-17-030 opgedragen.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

HFD PAR ART LID

**01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN****01 22 02 MAATREGELEN IN VERBAND MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.02 lid 01 van de Standaard, dient de aannemer te voorkomen dat er flora en fauna uit het oppervlaktewater opgezogen wordt.

**01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.22.03 van de Standaard geldt: Binnen 1 week na de dag waarop de opdracht van het werk is verleend dient de aannemer een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 06 van de U.A.V. 2012 in bij de directie. In dit werkplan dient de bij dit werk voorgeschreven gedragscode Wet Natuurbescherming uitgewerkt te zijn in een plan van aanpak.

**01 25 VAKOPLEIDING****01 25 02 EISEN PERSONEEL**

- 01 Al het kaderpersoneel (zoals voorman, uitvoerder, e.d.) en iedere werknemer van de aannemer die individueel werkt moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen.
- 02 Leidinggevend/aansturend personeel dient minimaal een relevante MBO opleiding afgerond te hebben.
- 03 Alle bij de uitvoering van het werk betrokken personeel dient over het certificaat Basisveiligheid (VCA) te beschikken.
- 04 Het leidinggevend/aansturend personeel van de aannemer dient over het certificaat VOL-VCA te beschikken.

**01 25 05 EISEN PERSONEEL INZET WET NATUURBESCHERMING**

- 01 Personeel dat activiteiten verricht in het kader van de wet natuurbescherming dient volgens onderstaande niveaus gecertificeerd te zijn:
- Niveau 3, Bedrijfsleider / werkvoorbereider of gelijkwaardig;
  - Niveau 2, Uitvoerder / opzichter of gelijkwaardig;
  - Niveau 1, Voorman /zelfstandig opererende medewerker of gelijkwaardig.
- 02 De certificaten voor bestendig beheer Flora- en faunawet zoals genoemd in lid 01 van dit artikel, dienen erkend te zijn door de Vereniging Stadswerk of gelijkwaardig.

HFD PAR ART LID

**01 26 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN****01 26 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Er wordt tijdens de looptijd van de overeenkomst in principe vier wekelijks een bouwvergadering gehouden met de directie, toezichthouder en de aannemer over termijnstaten en voortgang werkzaamheden. Indien de aard van het werk hiertoe aanleiding geeft, houdt de directie een extra overleg met de aannemer, omtrent de voortgang van het werk. Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.

**01 27 EISEN DUURZAAMHEID MATERIEEL****01 27 01 EISEN DUURZAAMHEID VOERTUIGEN**

- 01 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht tot 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 02 Alle in te zetten voertuigen met een bruto gewicht hoger dan 3500 kg die de aannemer op het werk inzet dienen te voldoen aan emissieklasse Euro V.
- 03 Alle in te zetten mobiele dieselwerktuigen met een variabel toerental moeten voldoen aan de volgende fasenormen volgens richtlijn 2004/26/EG en 2005/13/EC:
- 19 kW tot 37 kW vermogen: Fasenorm III-A
  - 37 kW tot 56 kW vermogen: Fasenorm III-B
  - 56 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B of hoger
- 04 De aannemer mag afwijken van lid 01 t/m lid 03 van dit artikel indien het voertuig een van onderstaande brandstoffen verbruikt:
- Aardgas;
  - Groengas;
  - Groene stroom (elektrisch voertuig);
  - GTL (Gas To Liquid);
  - Waterstof;
  - Biobrandstoffen conform NTA 8080;
  - Biodiesel uit restproducten;
  - Een ander aantoonbaar alternatief;
- 05 Lid 01 t/m lid 04 van dit artikel zijn ook van toepassing op voertuigen van eventuele onderaannemers van de aannemer.
- 06 Indien de aannemer een voertuig/materieelstuk inzet die een brandstoftype gebruikt genoemd in lid 04 van dit artikel overhandigt de aannemer 10 werkdagen voor inzet bewijs dat de machine/brandstof daadwerkelijk aanwezig is op het werk.
- 07 Als de aannemer gebruik maakt van de regeling zoals genoemd in lid 06 van dit artikel is hij verplicht elk kwartaal een overzicht aan te leveren van het verbruik van de brandstof.

**01 27 02 EISEN DUURZAAMHEID GEREEDSCHAPPEN**

- 01 De aannemer dient zoveel mogelijk te werken met elektrisch aangedreven gereedschappen. De opdrachtgever acht van de volgende materieelstukken het gebruik van elektrisch aangedreven exemplaren voor professioneel gebruik geschikt:
- Kettingzagen met een zaagblad tot 35 cm;
  - Stok-kettingzagen;
  - Bladblazers;
  - (stok-) heggescharen;
  - Grastrimmers/bosmaaiers voorzien van een draadkop.

HFD PAR ART LID

**01 30 WETGEVING****01 30 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN & WET OP DE IDENTIFICATIEPLICHT**

- 01 De aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen. De aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:
- a. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
  - b. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- 02 De aannemer dient er voor te zorgen dat zijn Onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle schade die de opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer van mening is dat opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met opdrachtgever. Indien opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal opdrachtgever dit in overleg met aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan opdrachtgever door opdrachtgever aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

HFD PAR ART LID

**10 WERK ALGEMENE AARD****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 02 Werknemers dienen;  
- altijd een geldig legitimatiebewijs te kunnen tonen;  
- de Nederlandse taal goed te kunnen spreken en lezen.
- 03 Het materieel en de in te zetten machines moeten in goede staat van onderhoud zijn en mogen geen (olie) lekkages vertonen.
- 04 Het materieel en de in te zetten machines moeten veilig en volgens de geldende voorschriften inzetbaar zijn.
- 05 In te zetten personeel en materieel dient binnen 24 uur na afroep inzetbaar te zijn.
- 06 Indien de aannemer het bepaalde in lid 05 van dit artikel niet na kan komen wordt per geval een korting opgelegd van EUR 750,- per geval

**10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 03 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 03 van de Standaard dienen kosten van hulpstukken, smeermiddelen, e.d. in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 Te verstaan is onder:
- j. Bosplantsoen: Gevarieerde gemengde (inheemse) beplanting van zowel struik als boomvormers met eventueel een kruiden- en klimplantenbegroeiing (zoom, mantel, kern opbouw). Ook de boomvormers vallen onder bosplantsoen. Deze worden niet individueel beheerd zoals straat- en laanbomen maar op oppervlakte wijze.
- k. Hinderlijke takken tot op de stobbe verwijderen: betreft hinderlijke takken, die zich buiten het plantvak bevinden, afgestorven takken, gebroken takken dan wel takken die onder de gegeven omstandigheden, een onveilige toestand creëren, of schade kunnen veroorzaken. Deze takken dienen in z'n geheel verwijderd te worden tot op de stam of stobbe. Inzet van heggeschaar, messenbalk en dergelijke zijn hierbij niet toegestaan.
- l. Takken verwijderen tot 0.2m uit de kant. Betreft het verticaal snoeien van beplantingen. Inzet van heggeschaar, messenbalk en dergelijke is toegestaan.
- m. Zode: samenhangend stuk grasachtig onkruid, met een minimale afmeting van 0,10 x 0,10 m.
- k. Mulchen: Het afmaaaien en fijnhakselen van vegetatie.

HFD PAR ART LID

**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 02 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Groeilocaties van Aziatische duizendknoop niet maaien binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzings. Maaien is alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Maaien op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Maaiwerkzaamheden en het afvoeren van vrijgekomen maaisel uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknoop' gepubliceerd op [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).
- 04 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

**51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP**

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk op enigerlei wijze rekening moet worden gehouden met de aanwezigheid van Aziatische duizendknoop, houdt de directie zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer. Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 Wanneer voorafgaand aan of tijdens de uitvoering van werkzaamheden nog niet bekende groeilocaties of verdachte groeilocaties van Aziatische duizendknoop worden aangetroffen, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 03 Voordat met de uitvoering van het werk wordt begonnen, geeft de aannemer aan de hand van het verslag van de bespreking als bedoeld in lid 01 en aan de hand van het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' instructies aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.  
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website [www.bestrijdingduizendknoop.nl](http://www.bestrijdingduizendknoop.nl).

HFD PAR ART LID

**51 22 EISEN AAN DE UITVOERING****51 22 01 ZAAILINGEN**

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.21.03 lid 01;di, van de Standaard dienen zaailingen, wortelopslag, etc. met wortel en al verwijderd te worden.

**51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 42 EISEN EN UITVOERING****51 42 30 ONKRUIDVRIJ MAKEN**

- 01 Branden en gebruik heetwater niet toegestaan voor onkruidvrij maken alle beplantingstype.

**51 42 31 MULCHEN VASTE PLANTEN EN KRUIDACHTIGEN**

- 01 Vegetatie afmaaïen op ca. 1 cm boven maaiveld. Maaisel verkleinen tot maximaal 5 cm in lengte.
- 02 Vrijgekomen mulchlaag gelijkmatig verspreiden in een laagdikte van maximaal 2 cm. De mulchlaag wordt niet gezien als natuurlijk afval.

**51 42 32 UITMAAÏEN (RAND) PLANTVAKKEN**

- 01 Bij het uitmaaïen van (rand) plantvakken tot 10 cm uit de stamvoet maaïen.
- 02 Eventuele ongewenste opslag binnen 10 cm uit de stamvoet handmatig verwijderen. Hiertoe behoren de onkruiden zoals benoemd in artikel 51.44.02 van de Standaard 2020 en bramen.

**51 43 INFORMATIE-OVERDRACHT****51 43 01 PLANTMATERIAAL**

- 01 Plantmateriaal wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld. Plantmateriaal wordt geleverd op de bedrijfslocatie van de aannemer. De aannemer dient een depotruimte/kuilhoek ter beschikking te stellen voor opslag plantmateriaal.

**51 82 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN****51 82 06 ONKRUIDBESTRIJDING ROND OM OBSTAKELS**

- 08 Onkruidbestrijding rondom obstakels is incl. onkruidvrijmaken verkeersgeleiders/verkeersdruppels.
- 09 Het gebruik van bosmaaïers met staalborstels is niet toegestaan.
- 10 De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.

**51 82 10 ONKRUID VERWIJDEREN OP VERHARDING**

- 01 De (mol)goot langs de verharding wordt gerekend tot het te onderhouden oppervlak onkruidbeheersing. Dit geldt eveneens voor kolken, (put)deksels en obstakels in de goten.
- 02 De verharding inclusief de voeg grenzend aan gevels en/of perceelsgrens behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 03 De voeg tussen de te behandelen verharding en de kantopsluiting behoort tot de resultaatsverplichting van de aannemer.
- 04 De voegen tussen trottoirbanden en opsluitbanden onderling behoren tot de resultaatsverplichting.
- 05 Onkruidbeheersing door middel van borstelen is niet toegestaan op natuursteen.

HFD PAR ART LID

**51 83 INFORMATIEOVERDRACHT****51 83 01 ONKRUID VERWIJDEREN OP VERHARDINGEN**

- 01 In aanvulling op 51.83.01 lid 01 geldt dat alle niet te bereiken verhardingen door geparkeerde voertuigen etc. gemeld dienen te worden. De aannemer dient zelf maatregelen te treffen dat onbereikbare locaties aan het gestelde beeld voldoen zonder dat er verrekening van meerwerk plaats vindt.
- 02 De directie stelt sleutels voor verzinkbare palen, klappalen en poorten die in de openbare ruimte staan, gedurende het werk in bruikleen ter beschikking, indien de aannemer daartoe een verzoek indient.
- 03 De directie houdt een registratielijst bij van sleutels die in bruikleen zijn gegeven. De aannemer dient per sleutel deze lijst te tekenen.
- 04 Indien de aannemer een sleutel verliest wordt voor het vervangen van de sleutel EUR 250,- per geval in rekening gebracht.

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 02 EISEN EN UITVOERINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdelijke verkeersmaatregelen indienen via het aanvraagformulier via:  
<https://loket.gemeentewestland.nl/form/verkeersmaatregelen/minimale-aanvraagtermijn-werkzaamheden-0>
- 02 Voor het indienen van een TVM-aanvraag moeten werknemers die belast zijn met het plaatsen, in stand houden en verwijderen van tijdelijke verkeersmaatregelen in het bezit te zijn van een bewijs van vakbekwaamheid. Dit bewijs moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het KOMO-procescertificaat BRL 9101 voor het toepassen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden afgesloten en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is. Onder alle omstandigheden blijft de uitvoering van het werk ondergeschikt aan het doorgaande verkeer.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie, politie, wegbeheerder of ander bevoegd gezag tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregelen geeft de aanneer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 05 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op de eerste aanzegging van de directie het betreffende weggedeelte herstellen respectievelijk reinigen voor rekening van de aannemer. Bij constatering van bovenstaande wordt per geval een korting van zeventienhonderdvijftig euro (EUR 750,=) toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 Schades en gevolgschades bij plaatsen borden en verwijzingen ed. zijn voor rekening aannemer.
- 07 Verkeersmaatregelen en ongevallen dienen altijd zo spoedig mogelijk gemeld te worden aan de directie.
- 08 Indien de aannemer geen vergunning/ontheffing heeft aangevraagd, dan wel te laat heeft aangevraagd heeft hij geen recht op uitstel van planningen. Eventuele kosten voortvloeiend uit de vertraging zijn voor rekening aannemer.
- 09 Indien de aannemer zonder (geldige) vergunning/ontheffing werkt wordt hem per geval per dag een boete van EUR 2.500,- opgelegd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**62 02 04 BORDEN VOOR TIJDELIJKE OMLEIDINGSROUTES**

- 03 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

HFD PAR ART LID

**62 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehondervijftig Euro (€250) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

**62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd. Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan. De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken. Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht. Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.  
De aannemer dient aan BereikbaarWestland toestemming te vragen voor het treffen van tijdelijke verkeersmaatregelen. Deze aanvraag vindt plaats door middel van het in de bijlage opgenomen formulier Aanvraag toestemming tijdelijke verkeersmaatregelen op gemeentelijke wegen.  
Pas na schriftelijke goedkeuring van BereikbaarWestland mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

Behoort bij: D2021-23392

Gevel tot gevel bestek, Perceel 1 De Lier Maasdijk

## INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

B) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

C) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: D2021-23392

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

..... euro  
(bedrag in cijfers)

..... euro  
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro  
(bedrag in cijfers)

..... euro  
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op ..... (datum), te .....

De inschrijver(s)

A) ..... (handtekening)

..... (naam)  
..... (functie)

---

|       |                |
|-------|----------------|
| B)    | (handtekening) |
| ..... | (naam)         |
| ..... | (functie)      |
| C)    | (handtekening) |
| ..... | (naam)         |
| ..... | (functie)      |

---

Behoort bij: D2021-23392

Gevel tot gevel bestek, Perceel 1 De Lier Maasdijk

## I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) .....  
gevestigd te: .....

B) .....  
gevestigd te: .....

C) .....  
gevestigd te: .....

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 1                          | <b>ONDERHOUDBESTRIJDING BEPLANTINGEN</b>             |              |                                           |                                 |                          |
| 10                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 10 KEER ONDERHOUDSGEBIED 1</b> |              |                                           |                                 |                          |
| 1020                       | <u>Onkruidbestrijding boomspiegels in verharding</u> |              |                                           |                                 |                          |
| 102010                     | Onkruidvrij maken boomspiegel in verharding          | st           | 9.120,00                                  | N                               |                          |
| 102020                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (boomspiegel).       | st           | 9.120,00                                  | N                               |                          |
| 1021                       | <u>Onkruidbestrijding heesters</u>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 102110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters           | m2           | 6.842,00                                  | N                               |                          |
| 102120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, heesters            | m2           | 3.421,00                                  | N                               |                          |
| 1022                       | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkers</u>             |              |                                           |                                 |                          |
| 102210                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bodembedekkers     | m2           | 4.578,00                                  | N                               |                          |
| 102220                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, bodembedekkers      | m2           | 2.289,00                                  | N                               |                          |
| 1023                       | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkende (Mediland)</u> |              |                                           |                                 |                          |
| 102310                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, (Mediland) rozen   | m2           | 1.256,00                                  | N                               |                          |
| 102320                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, (Mediland) rozen    | m2           | 628,00                                    | N                               |                          |
| 1024                       | <u>Onkruidbestrijding vaste planten</u>              |              |                                           |                                 |                          |
| 102410                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten      | m2           | 10.236,00                                 | N                               |                          |
| 102420                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, vaste planten       | m2           | 5.118,00                                  | N                               |                          |
| 1025                       | <u>Onkruidbestrijding hagen</u>                      |              |                                           |                                 |                          |
| 102510                     | Onkruidvrij maken haagvoet.                          | m            | 1.101,00                                  | N                               |                          |
| 102520                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).          | m            | 551,00                                    | N                               |                          |
| 11                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 8 KEER ONDERHOUDSGEBIED 2</b>  |              |                                           |                                 |                          |
| 1121                       | <u>Onkruidbestrijding heesters</u>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 112110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters           | m2           | 415.357,00                                | N                               |                          |
| 112120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, heesters            | m2           | 207.679,00                                | N                               |                          |
| 1122                       | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkers</u>             |              |                                           |                                 |                          |
| 112210                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bodembedekkers     | m2           | 111.509,00                                | N                               |                          |
| 112220                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, bodembedekkers      | m2           | 55.755,00                                 | N                               |                          |
| 1123                       | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkende (Mediland)</u> |              |                                           |                                 |                          |
| 112310                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, (Mediland) rozen   | m2           | 43.326,00                                 | N                               |                          |
| 112320                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, (Mediland) rozen    | m2           | 21.663,00                                 | N                               |                          |
| 1125                       | <u>Onkruidbestrijding hagen</u>                      |              |                                           |                                 |                          |
| 112510                     | Onkruidvrij maken haagvoet.                          | m            | 31.009,00                                 | N                               |                          |
| 112520                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).          | m            | 15.505,00                                 | N                               |                          |
| 1126                       | <u>Onkruidbestrijding blokhagen</u>                  |              |                                           |                                 |                          |
| 112610                     | Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).               | m2           | 18.214,00                                 | N                               |                          |
| 112620                     | Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).          | m2           | 9.107,00                                  | N                               |                          |
| 1127                       | <u>Onkruidbestrijding bosplantsoen</u>               |              |                                           |                                 |                          |
| 112710                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.      | m2           | 173.804,00                                | N                               |                          |
| 112720                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, bosplantsoen        | m2           | 86.902,00                                 | N                               |                          |
| 12                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 6 KEER ONDERHOUDSGEBIED 3</b>  |              |                                           |                                 |                          |
| 1221                       | <u>Onkruidbestrijding heesters</u>                   |              |                                           |                                 |                          |
| 122110                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters           | m2           | 15.042,00                                 | N                               |                          |
| 122120                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, heesters            | m2           | 100.028,00                                | N                               |                          |
| 1222                       | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkers</u>             |              |                                           |                                 |                          |
| 122210                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bodembedekkers     | m2           | 22.178,00                                 | N                               |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                          | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 122220                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, bodembedekkers       | m2           | 14.785,00                                  | N                               |                          |
| 1223                       | <u>Onkruidbestrijding bodembedekkende (Mediland)</u>  |              |                                            |                                 |                          |
| 122310                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, (Mediland) rozen    | m2           | 294,00                                     | N                               |                          |
| 122320                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, (Mediland) rozen     | m2           | 196,00                                     | N                               |                          |
| 1227                       | <u>Onkruidbestrijding bosplantsoen</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 122710                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.       | m2           | 11.563,00                                  | N                               |                          |
| 122720                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, bosplantsoen         | m2           | 7.709,00                                   | N                               |                          |
| 13                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE</b>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 1310                       | <u>Onkruidbestrijding extra ronde</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 131010                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters            | m2           | 99.153,00                                  | N                               |                          |
| 131020                     | Verwerken vrijgekomen materiaal, heesters             | m2           | 99.153,00                                  | N                               |                          |
| 2                          | <b>ONDERHOUD BEPLANTING FREQUENTIE</b>                |              |                                            |                                 |                          |
| 20                         | <b>VERWIJDEREN WATERLOT EN OPSLAG VAN DE STAMVOET</b> |              |                                            |                                 |                          |
| 200010                     | Verwijderen waterlot en opslag van de stamvoet        | st           | 6.309,00                                   | V                               |                          |
| 21                         | <b>UITMAAIEN PLANTVAK</b>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 2110                       | <u>Uitmaaieren rand beplantingsvak</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 211010                     | Uitmaaieren rand beplantingsvak.                      | m            | 673,00                                     | V                               |                          |
| 22                         | <b>KNIPPEN HAGEN</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 2210                       | <u>Knippen hagen</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 221020                     | Knippen van hagen, 2x per jaar                        | m2           | 12.487,00                                  | V                               |                          |
| 2220                       | <u>Knippen blokhagen</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 222020                     | Knippen van hagen, 2x per jaar                        | m2           | 5.409,00                                   | V                               |                          |
| 23                         | <b>TERUGKNIPPEN EN BEMESTEN VASTE PLANTEN</b>         |              |                                            |                                 |                          |
| 2310                       | <u>Traditioneel</u>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 231010                     | Terugknippen vaste planten en siergrassen             | m2           | 899,00                                     | V                               |                          |
| 2320                       | <u>Griffioen concept</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 232010                     | Maaieren en mulchen vaste planten                     | m2           | 125,00                                     | V                               |                          |
| 2321                       | <u>Bemesten vaste planten en Griffioen concept</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 232110                     | Bemesten vaste planten en Griffioen concept           | m2           | 1.024,00                                   | V                               |                          |
| 24                         | <b>SNOEIEN BOSPLANTSOEN</b>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 2410                       | <u>Terugzetten</u>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 241010                     | Terugzetten beplanting en afvoeren                    | m2           | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 241030                     | Terugzetten hakhout.                                  | m2           | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 2420                       | <u>Dunnen</u>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 242010                     | Dunnen beplanting < 5m en afvoeren                    | m2           | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 242020                     | Dunnen beplanting > 5m en afvoeren                    | m2           | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 242040                     | Dunnen beplanting boomvormers 2 stuks                 | m2           | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 242050                     | Dunnen beplanting boomvormers 10 stuks                | m2           | 2.500,00                                   | V                               |                          |
| 2430                       | <u>Randsnoei</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 243010                     | Snoeien rand beplantingsvak tot stobbe                | m            | 1.354,00                                   | V                               |                          |
| 243020                     | Snoeien rand beplantingsvak 0,2 cm uit de kant        | m            | 10.831,00                                  | V                               |                          |
| 2440                       | <u>Onkruid verwijderen na snoei</u>                   |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                   | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 244010                     | Uitmaaaien beplantingsvak.                                     | are          | 19,27                                      | V                               |                          |
| 244020                     | Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.                | m2           | 1.927,00                                   | V                               |                          |
| 25                         | <b>SNOEIEN HEESTERS</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 2510                       | <u>Verjongingssnoei</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 251010                     | Snoeien sierplantsoen.                                         | m2           | 5.150,00                                   | V                               |                          |
| 2520                       | <u>Terugzetten</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 252010                     | Terugzetten heesters                                           | m2           | 5.150,00                                   | V                               |                          |
| 2530                       | <u>Randsnoei</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 253010                     | Snoeien rand beplantingsvak tot stobbe                         | m            | 6.112,00                                   | V                               |                          |
| 253020                     | Snoeien rand beplantingsvak 0,2 cm uit de kant                 | m            | 48.893,00                                  | V                               |                          |
| 26                         | <b>SNOEIEN BODEMBEDEKKERS</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 2610                       | <u>Knippen bodembedekkers</u>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 261010                     | Knippen van bodembedekkende heesters.                          | m2           | 34.386,00                                  | V                               |                          |
| 2620                       | <u>Terugzetten bodembedekkers</u>                              |              |                                            |                                 |                          |
| 262010                     | Terugzetten beplanting.                                        | m2           | 905,00                                     | V                               |                          |
| 2630                       | <u>Randsnoei</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 263010                     | Snoeien rand beplantingsvak tot stobbe                         | m            | 2.872,00                                   | V                               |                          |
| 263020                     | Snoeien rand beplantingsvak 0,2 cm uit de kant                 | m            | 22.979,00                                  | V                               |                          |
| 27                         | <b>SNOEIEN BOTANISCHE- EN HEESTERROZEN</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 2710                       | <u>Verjongingssnoei</u>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 271010                     | Snoeien botanische- en heesterrozen.                           | m2           | 383,00                                     | V                               |                          |
| 2720                       | <u>Terugzetten</u>                                             |              |                                            |                                 |                          |
| 272010                     | Snoeien botanische- en heesterrozen.                           | m2           | 383,00                                     | V                               |                          |
| 2730                       | <u>Randsnoei</u>                                               |              |                                            |                                 |                          |
| 273010                     | Snoeien rand beplantingsvak tot stobbe                         | m            | 1.307,00                                   | V                               |                          |
| 273020                     | Snoeien rand beplantingsvak 0,2 cm uit de kant                 | m            | 10.457,00                                  | V                               |                          |
| 3                          | <b>ONKRUIDBESTRIJDING VERHARDINGEN</b>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 31                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 7X VERHARDINGEN GEBIED 1</b>             |              |                                            |                                 |                          |
| 3110                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 klinkers 7x</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 311010                     | Onkruidvrij maken elementverharding klinkers                   | are          | 853,00                                     | V                               |                          |
| 3120                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 tegels 7x</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 312010                     | Onkruidvrij maken elementverharding tegels                     | are          | 662,00                                     | V                               |                          |
| 3130                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 ongebonden verharding 7x</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 313010                     | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.                       | are          | 6,15                                       | V                               |                          |
| 3140                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 1 valdempende ondergronden 7x</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 314010                     | Onkruidvrij maken rubbergestort/gietvloer                      | are          | 0,31                                       | V                               |                          |
| 314020                     | Onkruidvrij maken kunstgras                                    | are          | 196,00                                     | V                               |                          |
| 314030                     | Onkruidvrij maken rubbertegels                                 | are          | 129,00                                     | V                               |                          |
| 314040                     | Onkruidvrij maken houtsnippers/boomschors                      | are          | 54,00                                      | V                               |                          |
| 314060                     | Onkruidvrij maken valondergrond van grind/schelpen             | are          | 1,10                                       | V                               |                          |
| 32                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 6X VERHARDINGEN GEBIED 2</b>             |              |                                            |                                 |                          |
| 3210                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 2 klinkers 6x</u>                 |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 321010                     | Onkruidvrij maken elementverharding klinkers                | are          | 18.360,00                                  | V                               |                          |
| 3220                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 2 tegels 6x</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 322010                     | Onkruidvrij maken elementverharding tegels                  | are          | 9.135,00                                   | V                               |                          |
| 3230                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 2 ongebonden verharding 6x</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 323010                     | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.                    | are          | 79,00                                      | V                               |                          |
| 33                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING 5X VERHARDINGEN GEBIED 3</b>          |              |                                            |                                 |                          |
| 3310                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 3 klinkers 5x</u>              |              |                                            |                                 |                          |
| 331010                     | Onkruidvrij maken elementverharding klinkers                | are          | 1.272,00                                   | V                               |                          |
| 3320                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 3 tegels 5x</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 332010                     | Onkruidvrij maken elementverharding tegels                  | are          | 422,00                                     | V                               |                          |
| 3330                       | <u>Onkruidbestrijding gebied 3 ongebonden verharding 5x</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 333010                     | Onkruidvrij maken ongebonden verharding.                    | are          | 2,93                                       | V                               |                          |
| 34                         | <b>ONKRUIDBESTRIJDING EXTRA RONDE</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 3410                       | <u>Onkruidbestrijding extra ronde</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 341010                     | Onkruidvrij maken elementverharding extra ronde             | are          | 3.403,00                                   | V                               |                          |
| 4                          | <b>ONDERHOUD GRASVELDEN EN GAZONS</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 4010                       | <u>Maaien grasveld</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 401010                     | Maaien grasveld, vlak                                       | are          | 12.496,00                                  | N                               |                          |
| 401020                     | Maaien grasveld talud> 1:3                                  | are          | 1.617,00                                   | N                               |                          |
| 4011                       | <u>Maaien grasveld met hollen vlak</u>                      |              |                                            |                                 |                          |
| 401110                     | Maaien loof van bolgewassen, vlak                           | m2           | 2.201,00                                   | N                               |                          |
| 401120                     | Maaien grasveld, vlak                                       | are          | 374,00                                     | N                               |                          |
| 4013                       | <u>Bijmaaien rondom bomen</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 401310                     | Bijmaaien rondom bomen.                                     | st           | 9.036,00                                   | N                               |                          |
| 4020                       | <u>Graskanten</u>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 402010                     | Afsteken/afsnijden van graskanten, beplantingsvak           | m            | 9.904,00                                   | N                               |                          |
| 402020                     | Afsteken/afsnijden van graskanten, verharding               | m            | 28.082,00                                  | N                               |                          |
| 4040                       | <u>Bladruimen grasveld vlak</u>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 404010                     | Grasveld vlak ontdoen van blad.                             | are          | 1.178,00                                   | N                               |                          |
| 4050                       | <u>Bladruimen grasveld talud</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 405010                     | Grasveld vlak ontdoen van blad.                             | are          | 147,00                                     | N                               |                          |
| 5                          | <b>INBOET, RENOVATIE EN OMVORMING</b>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 51                         | <b>INBOETEN BEPLANTING</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 5110                       | <u>Inboeten bosplantsoen</u>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 511010                     | Inboeten bosplantsoen.                                      | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 5120                       | <u>Inboeten sierplantsoen</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 512010                     | Inboeten sierplantsoen heesters kluitgoed containe          | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 512020                     | Inboeten sierplantsoen heesters kluitgoed                   | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 512030                     | Inboeten sierplantsoen heesters wortelgoed                  | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 512040                     | Inboeten sierplantsoen bodembedekkers                       | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 512050                     | Inboeten sierplantsoen botanische rozen.                    | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 512060                     | Inboeten sierplantsoen heesterrozen                         | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 5130                       | <u>Inboeten hagen</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 513010                     | Inboeten hagen wortelgoed                         | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 513020                     | Inboeten hagen kluitgoed.                         | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 5140                       | <u>Inboeten vaste planten</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 514010                     | Inboeten kruidachtigen.                           | st           | 1.000,00                                   | V                               |                          |
| 52                         | <b>VERWIJDEREN BEPLANTING</b>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 5200                       | <u>Verwijderen zwerfafval</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 520010                     | Verwijderen zwerfafval.                           | are          | 260,00                                     | V                               |                          |
| 5210                       | <u>Verwijderen bosplantsoen</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 521010                     | Verwijderen bosplantsoen.                         | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 5220                       | <u>Verwijderen heesters</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 522010                     | Verwijderen heesters.                             | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 5230                       | <u>Verwijderen botanische- en heesterrozen</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 523010                     | Verwijderen botanische- en heester rozen          | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 5240                       | <u>Verwijderen bodembekkers</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 524010                     | Verwijderen bodembekkers                          | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 5250                       | <u>Verwijderen hagen</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 525010                     | Verwijderen haag.                                 | m            | 500,00                                     | V                               |                          |
| 5260                       | <u>Verwijderen blokhaag</u>                       |              |                                            |                                 |                          |
| 526010                     | Verwijderen blokhaag                              | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 5270                       | <u>Verwijderen vaste planten</u>                  |              |                                            |                                 |                          |
| 527010                     | Verwijderen kruidachtigen.                        | m2           | 500,00                                     | V                               |                          |
| 53                         | <b>GRONDWERK</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 5310                       | <u>Grond ontgraven</u>                            |              |                                            |                                 |                          |
| 531010                     | Grond ontgraven uit bekleding.                    | m3           | 100,00                                     | V                               |                          |
| 531020                     | Grond vervoeren.                                  | m3           | 100,00                                     | V                               |                          |
| 5320                       | <u>Verwijderen toplaag gazons</u>                 |              |                                            |                                 |                          |
| 532010                     | Frezen bestaande grasmat                          | are          | 250,00                                     | V                               |                          |
| 5330                       | <u>Grond bewerken</u>                             |              |                                            |                                 |                          |
| 533010                     | Diepspitten vak                                   | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 533020                     | Frezen beplantingsvak                             | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 533030                     | Frezen bestaande grasmat tbv doorspitten          | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 533040                     | Frezen tbv mengen mest met ondergrond             | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 533050                     | Diepspitten gazon                                 | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 5340                       | <u>Grond aanvullen en aanbrengen</u>              |              |                                            |                                 |                          |
| 534010                     | Grond verwerken in bekleding.                     | m3           | 100,00                                     | V                               |                          |
| 5350                       | <u>Grond egaliseren en profileren</u>             |              |                                            |                                 |                          |
| 535010                     | Spitten of ploegen                                | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 535030                     | Egaliseren vak                                    | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 535040                     | Egaliseren. grasveld                              | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 535050                     | Egaliseren gefreesde grasmat                      | are          | 50,00                                      | V                               |                          |
| 54                         | <b>AANPLANTEN</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 541                        | <b>LADEN EN LOSSEN EN ZONODIG INKUILEN</b>        |              |                                            |                                 |                          |
| 5410                       | <u>Laden en transporteren plantmateriaal</u>      |              |                                            |                                 |                          |
| 541010                     | Laden en transporteren plantmateriaal, wortelgoed | st           | 5.000,00                                   | V                               |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 541020                     | Laden en transporteren plantmateriaal, kluitgoed           | st           | 10.000,00                                  | V                               |                          |
| 541030                     | Laden en transporteren plantmateriaal. containergo         | st           | 15.000,00                                  | V                               |                          |
| 541040                     | Laden en transporteren plantmateriaal. bosplantsoe         | st           | 15.000,00                                  | V                               |                          |
| 541050                     | Laden en transporteren plantmateriaal, vaste planten       | st           | 3.500,00                                   | V                               |                          |
| 541060                     | Laden en transporteren plantmateriaal, bomen               | st           | 25,00                                      | V                               |                          |
| 5411                       | <u>Lossen en zonodig inkuilen</u>                          |              |                                            |                                 |                          |
| 541110                     | Lossen en zo nodig inkuilen sierpl.wortelgoed              | st           | 5.000,00                                   | V                               |                          |
| 541120                     | Lossen en zo nodig inkuilen sierpl. kluitgoed              | st           | 10.000,00                                  | V                               |                          |
| 541130                     | Lossen en zo nodig inkuilen sierpl. containergoed.         | st           | 15.000,00                                  | V                               |                          |
| 541140                     | Lossen en zo nodig inkuilen bos- en haagplantsoen.         | st           | 15.000,00                                  | V                               |                          |
| 541150                     | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal, vaste planten  | st           | 3.500,00                                   | V                               |                          |
| 541160                     | Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal bomen           | st           | 25,00                                      | V                               |                          |
| 542                        | <b>PLANTEN BOSPLANTSOEN</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 5420                       | <u>Planten bosplantsoen</u>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 542010                     | Planten van bosplantsoen.                                  | st           | 5.000,00                                   | V                               |                          |
| 543                        | <b>PLANTEN SIERPLANTSOEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 5430                       | <u>Planten sierplantsoen</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 543010                     | Planten van sierplantsoen, wortelgoed                      | st           | 5.000,00                                   | V                               |                          |
| 543020                     | Planten van sierplantsoen, met kluit                       | st           | 10.000,00                                  | V                               |                          |
| 543030                     | Planten van sierplantsoen, container                       | st           | 15.000,00                                  | V                               |                          |
| 544                        | <b>PLANTEN HAGEN</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 5440                       | <u>Planten hagen</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 544010                     | Planten van haagplantsoen, in rij                          | st           | 2.000,00                                   | V                               |                          |
| 544020                     | Planten van haagplantsoen, blokhagen                       | st           | 8.000,00                                   | V                               |                          |
| 5441                       | <u>Knippen hagen na aanplant</u>                           |              |                                            |                                 |                          |
| 544110                     | Knippen van (blok)hagen.                                   | m2           | 75.000,00                                  | V                               |                          |
| 545                        | <b>PLANTEN VASTE PLANTEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 5450                       | <u>Planten vaste planten</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 545010                     | Planten van vaste planten                                  | st           | 3.500,00                                   | V                               |                          |
| 546                        | <b>BOMEN PLANTEN</b>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 5460                       | <u>Maken plantgat</u>                                      |              |                                            |                                 |                          |
| 546010                     | Maken plantgat voor planten boom, maat 16-18 cm            | st           | 5,00                                       | V                               |                          |
| 546020                     | Maken plantgat voor planten boom, maat 18-20 cm            | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 546030                     | Maken plantgat voor planten boom, maat 20-25 cm            | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 5461                       | <u>Planten van bomen met draadkluit.</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 546110                     | Planten bomen 16-18                                        | st           | 5,00                                       | V                               |                          |
| 546120                     | Planten bomen 18-20                                        | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 546130                     | Planten bomen 20-25                                        | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 5462                       | <u>Aanbrengen Boven- en ondergrondse boomverankering.</u>  |              |                                            |                                 |                          |
| 546210                     | Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 2 boompalen       | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 546220                     | Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 3 boompalen       | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 546230                     | Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 2 kniepalen       | st           | 5,00                                       | V                               |                          |
| 5463                       | <u>Verwijderen Boven- en ondergrondse boomverankering.</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 546310                     | Verwijderen bovengrondse boomverankering, 2 boompalen      | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 546320                     | Verwijderen bovengrondse boomverankering, 3 boompalen      | st           | 10,00                                      | V                               |                          |
| 546330                     | Verwijderen bovengrondse boomverankering, 2 kniepalen      | st           | 5,00                                       | V                               |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER         | OMSCHRIJVING                                                                                                                          | EEN-<br>HEID   | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 5464<br>546410                     | <u>Aanbrengen gietrand.</u><br>Aanbrengen gietrand.                                                                                   | st             | 25,00                                      | V                               |                          |
| 5465<br>546510                     | <u>Verwijderen gietrand.</u><br>Verwijderen gietrand                                                                                  | st             | 25,00                                      | V                               |                          |
| 55                                 | <b>ZAAIEN GAZONS</b>                                                                                                                  |                |                                            |                                 |                          |
| 5510<br>551010                     | <u>Zaaien te renoveren gazons</u><br>Zaaien gazons                                                                                    | are            | 250,00                                     | V                               |                          |
| 5520<br>552010                     | <u>Hestel kale plekken en gaten gazons</u><br>Zaaien ten behoeve van herstel grasmat gazons.                                          | m2             | 5.000,00                                   | V                               |                          |
| 56                                 | <b>LEVERANTIES TEELGROND</b>                                                                                                          |                |                                            |                                 |                          |
| 5610<br>561010<br>561020           | <u>Leverantie grond voor bosplantsoen en bomen</u><br>Leveren grond bosplantsoen.<br>Leveren grond bomen.                             | m3<br>m3       | 25,00<br>25,00                             | V<br>V                          |                          |
| 5620<br>562010                     | <u>Leverantie grond voor sierplantsoen</u><br>Leveren grond sierplantsoen.                                                            | m3             | 25,00                                      | V                               |                          |
| 5630<br>563010<br>563020           | <u>Leverantie grond voor gazons</u><br>Leveren grond gazons.<br>Leveren dresszand                                                     | m3<br>m3       | 25,00<br>25,00                             | V<br>V                          |                          |
| 5640<br>564010<br>564020<br>564030 | <u>Leveren compost</u><br>Leveren grond compost<br>Leveren grond champost<br>Leveren grond GFT compost                                | m3<br>m3<br>m3 | 10,00<br>10,00<br>10,00                    | V<br>V<br>V                     |                          |
| 6                                  | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                         |                |                                            |                                 |                          |
| 61                                 | <b>WET NATUURBESCHERMING</b>                                                                                                          |                |                                            |                                 |                          |
| 611<br>611010                      | <b>WET NATUUR BESCHERMING ALGEMEEN</b><br>Inventarisatie flora en fauna verkennend                                                    | EUR            |                                            | N                               |                          |
| 612                                | <b>WET NATUUR BESCHERMING, SNOEI- &amp; RENOVATIE</b>                                                                                 |                |                                            |                                 |                          |
| 6120<br>612050<br>612060           | <u>Inventariseren flora en fauna verkennend</u><br>Inventariseren flora, verkennend.<br>Inventariseren fauna, verkennend.             | keer<br>keer   | 15,00<br>15,00                             | V<br>V                          |                          |
| 6122<br>612210<br>612220           | <u>Inventariseren flora en fauna soortspecifiek</u><br>Inventariseren flora, soortspecifiek.<br>Inventariseren fauna, soortspecifiek. | keer<br>keer   | 5,00<br>5,00                               | V<br>V                          |                          |
| 6123<br>612310<br>612320           | <u>Markeren flora- en faunaplaatsen</u><br>Markeren fauna rust- en verblijfplaats.<br>Markeren groeiplaats of zaadbank.               | st<br>st       | 5,00<br>5,00                               | V<br>V                          |                          |
| 63                                 | <b>ZORGVULDING GRAVEN</b>                                                                                                             |                |                                            |                                 |                          |
| 6310<br>631010<br>631020           | <u>Zorgvuldiging graven</u><br>Melden van mechanische groundbewerkingen.<br>Graven proefsleuf.                                        | keer<br>st     | 15,00<br>30,00                             | V<br>V                          |                          |
| 7                                  | <b>INZETTEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>                                                                                               |                |                                            |                                 |                          |
| 70                                 | <b>WERKVOORBEREIDING</b>                                                                                                              |                |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                             | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 7010                       | <u>Inboet voorstel</u>                                   |              |                                            |                                 |                          |
| 701010                     | Inzetten vakbekwaam hovenier opname inboet               | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 7020                       | <u>Aanleveren mutaties</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 702010                     | Inzetten vakbekwaam hovenier aanleveren mutaties         | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 71                         | <b>INZETTEN WERKNEMERS</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 7110                       | <u>Inzetten werknemers</u>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 711020                     | Inzetten vaste werkploeg 3 man                           | uur          | 40,00                                      | V                               |                          |
| 711030                     | Inzetten werknemer inclusief gereedschap.                | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 711040                     | Inzetten werknemer.                                      | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 711050                     | Inzetten werknemer SROI.                                 | uur          | 100,00                                     | V                               |                          |
| 72                         | <b>INZETTEN MATERIEEL</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 7210                       | <u>Inzetten materieel onderhoud verhardingen</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 721010                     | Ter beschikking stellen veegzuigwagen incl bestuur       | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 721020                     | Ter beschikking stellen onkruidborstelmachine            | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 721030                     | Ter beschikking stellen machine heet water               | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 721040                     | Ter beschikking stellen machine branden                  | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 721050                     | Ter beschikking stellen voertuig                         | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 7220                       | <u>Inzetten materieel renovaties</u>                     |              |                                            |                                 |                          |
| 722010                     | Inzetten mobiele versnipperaar.                          | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 722020                     | Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20m                     | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 722030                     | Inzetten vrachtauto.                                     | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 7230                       | <u>Inzetten trekker en werktuigen</u>                    |              |                                            |                                 |                          |
| 723010                     | Inzetten tractor, en dumper ca. 7 ton                    | uur          | 12,00                                      | V                               |                          |
| 723020                     | Inzetten tractor, en dumper ca. 20 ton                   | uur          | 12,00                                      | V                               |                          |
| 723030                     | Inzetten smalspoortrekker, en rotorkopeg                 | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 723040                     | Inzetten tractor, en stobbefrees                         | uur          | 24,00                                      | V                               |                          |
| 723050                     | Inzetten tractor, en bosfrees                            | uur          | 8,00                                       | V                               |                          |
| 723070                     | Inzetten tractor, en frees                               | uur          | 8,00                                       | V                               |                          |
| 7240                       | <u>Inzetten hydraulische rups graafmachine</u>           |              |                                            |                                 |                          |
| 724010                     | Inzetten hydraulische graafmachine rups 3 ton            | uur          | 8,00                                       | V                               |                          |
| 724020                     | Inzetten hydraulische graafmachine rups 5 ton            | uur          | 8,00                                       | V                               |                          |
| 724030                     | Inzetten hydraulische graafmachine rups 10 ton           | uur          | 8,00                                       | V                               |                          |
| 7250                       | <u>Inzetten hydraulische mobiele graafmachine</u>        |              |                                            |                                 |                          |
| 725010                     | Inzetten hydraulische graafmachine mobiel 10 ton         | uur          | 12,00                                      | V                               |                          |
| 725020                     | Inzetten hydraulische graafmachine mobiel 20 ton         | uur          | 12,00                                      | V                               |                          |
| 7260                       | <u>Rijplaten</u>                                         |              |                                            |                                 |                          |
| 726010                     | Toepassen rijplaten staal                                | m            | 50,00                                      | V                               |                          |
| 726020                     | Toepassen rijplaten kunststof                            | m            | 50,00                                      | V                               |                          |
| 8                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                               |              |                                            |                                 |                          |
| 81                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN BIJ DYNAMISCH WERK</b>            |              |                                            |                                 |                          |
| 8110                       | <u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u>    |              |                                            |                                 |                          |
| 811010                     | Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1322b         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 8111                       | <u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u> |              |                                            |                                 |                          |
| 811110                     | Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1322b         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 8112                       | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u>     |              |                                            |                                 |                          |
| 811210                     | Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1221          | EUR          |                                            | N                               |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER         | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                            | EEN-<br>HEID      | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 8113<br>811310                     | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u><br>Toep. rijdende afzetting op dubbelbaansweg 1201                                                              | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 8114<br>811410<br>811420           | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u><br>Toep. rijdende afzetting op fietspad 1125<br>Toep. rijdende afzetting op fietspad 1126                               | EUR<br>EUR        |                                            | N<br>N                          |                          |
| 8115<br>811510                     | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u><br>Toep. rijdendeafzetting op voetpad 1105                                                                               | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 82                                 | <b>STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                    |                   |                                            |                                 |                          |
| 8201<br>820110                     | <u>Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a</u><br>Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)<br>weg.                                           | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 8202<br>820210                     | <u>Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg<br/>1304a</u><br>Toepassen afzetting(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)<br>weg.                                    | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 8203<br>820310                     | <u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u><br>Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.1205                                                                  | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 8204<br>820410                     | <u>Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg</u><br>Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.1203                                                               | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 8205<br>820510<br>820520           | <u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u><br>Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1124a.<br>Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1122a.                        | EUR<br>EUR        |                                            | N<br>N                          |                          |
| 8206<br>820610                     | <u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u><br>Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden 1102a.                                                                | EUR               |                                            | N                               |                          |
| 83                                 | <b>DYNAMISCHE VERKEERSMAATREGELEN BIJ REGIEWERK</b>                                                                                                                     |                   |                                            |                                 |                          |
| 8301<br>830110                     | <u>Toepassen rijdende afzetting op dubbelbaansweg</u><br>Toepassen rijdende afzetting 1322b.                                                                            | dag               | 1,00                                       | V                               |                          |
| 8302<br>830210<br>830220           | <u>Toepassen rijdende afzetting naast dubbelbaansweg</u><br>Toepassen rijdende afzetting 1301a.<br>Toepassen rijdende afzetting 1321c.                                  | dag<br>dag        | 2,00<br>2,00                               | V<br>V                          |                          |
| 8303<br>830310<br>830320<br>830330 | <u>Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg</u><br>Toepassen rijdende afzetting 1221.<br>Toepassen rijdende afzetting 1222.<br>Toepassen rijdende afzetting 1323b. | dag<br>dag<br>dag | 5,00<br>5,00<br>3,00                       | V<br>V<br>V                     |                          |
| 8304<br>830410                     | <u>Toepassen rijdende afzetting naast enkelbaansweg</u><br>Toepassen rijdende afzetting 1201.                                                                           | dag               | 15,00                                      | V                               |                          |
| 8305<br>830510                     | <u>Toepassen rijdende afzetting op voetpad</u><br>Toepassen rijdende afzetting 1105.                                                                                    | dag               | 5,00                                       | V                               |                          |
| 8306<br>830610<br>830620           | <u>Toepassen rijdende afzetting op fietspad</u><br>Toepassen rijdende afzetting 1125.<br>Toepassen rijdende afzetting 1126.                                             | dag<br>dag        | 3,00<br>2,00                               | V<br>V                          |                          |
| 84                                 | <b>STATISCHE VERKEERSMAATREGELEN BIJ REGIEWERK</b>                                                                                                                      |                   |                                            |                                 |                          |
| 8401<br>840110                     | <u>Toepassen statische afzetting op dubbelbaansweg 1306a</u><br>Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg 1306a.                                                  | keer              | 1,00                                       | V                               |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                                            | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 8402                       | <u>Toepassen statische afzetting naast dubbelbaansweg 1304a</u>         |              |                                            |                                 |                          |
| 840210                     | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg 1304a.                  | keer         | 1,00                                       | V                               |                          |
| 8403                       | <u>Toepassen statische afzetting op enkelbaansweg</u>                   |              |                                            |                                 |                          |
| 840310                     | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205.                          | keer         | 5,00                                       | V                               |                          |
| 8404                       | <u>Toepassen statische afzetting naast enkelbaansweg</u>                |              |                                            |                                 |                          |
| 840410                     | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1203.                          | keer         | 5,00                                       | V                               |                          |
| 8405                       | <u>Toepassen statische afzetting op fietspad</u>                        |              |                                            |                                 |                          |
| 840510                     | Toepassen afzetting(en) op fiets 1124a.                                 | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 840520                     | Toepassen afzetting(en) op fietspaden 1122a.                            | keer         | 2,00                                       | V                               |                          |
| 8406                       | <u>Toepassen statische afzetting op voetpad</u>                         |              |                                            |                                 |                          |
| 840610                     | Toepassen afzetting(en) op voetpaden 1102a.                             | keer         | 5,00                                       | V                               |                          |
| 89                         | <b>VERKEERSREGELAAR</b>                                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 8910                       | <u>Bevoegde verkeersregelaars</u>                                       |              |                                            |                                 |                          |
| 891010                     | Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. | uur          | 100,00                                     | V                               |                          |
|                            | <b>SUBTOTAAL</b>                                                        |              |                                            |                                 |                          |

| BESTEKS<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                               | EEN-<br>HEID | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                            | <b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>                                 |              |                                            |                                 |                          |
| 9                          | <b>STAARTPOSTEN</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 91                         | <b>EENMALIGE KOSTEN</b>                                    |              |                                            |                                 |                          |
| 910010                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910020                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910030                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910040                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 910050                     | .....                                                      | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919980                     | Overige eenmalige kosten                                   | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 919990                     | Korting                                                    | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 929990                     | Uitvoeringskosten                                          | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 939990                     | Algemene kosten                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 949990                     | Winst en risico                                            | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 95                         | <b>STELPOSTEN</b>                                          |              |                                            |                                 |                          |
| 950000                     | Stelpost kleine leveranties en diensten                    | EUR          | 75.000,00                                  | V                               |                          |
| 950010                     | Stelpost grondbemonstering.                                | EUR          | 5.000,00                                   | V                               |                          |
| 950020                     | Stelpost stortkosten grond                                 | EUR          | 10.000,00                                  | V                               |                          |
| 96                         | <b>BIJDRAGEN</b>                                           |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                     | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                           | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                            | <b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> |              |                                            |                                 |                          |
|                            | Gedaan te                                                  |              |                                            |                                 |                          |
|                            | De 20..                                                    |              |                                            |                                 |                          |
|                            | De inschrijver(s),                                         |              |                                            |                                 |                          |

# **Bijlage 1:**

## **V&G plan**

---

Behandeld :

Bladzijde : 1

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 08-11-2021

---

# Veiligheids- & Gezondheidsplan

ten behoeve van:

**Besteknr.: D2021-23392**

**Integraal onderhoudsbestek**

Opdrachtgever : Gemeente Westland

Directie : Gemeente Westland

Opdrachtnemer :

---

Behandeld :

Bladzijde : 2

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 08-11-2021

---

## INHOUDSOPGAVE

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Goedkeuringsverklaring .....                                                  | 3  |
| 1. Wettelijk kader .....                                                      | 4  |
| 1.1 Algemeen .....                                                            | 4  |
| 1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers .....                 | 4  |
| 1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen .....                                    | 4  |
| 2. Projectomschrijving .....                                                  | 5  |
| 2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten .....                                | 5  |
| 2.2 Bouwwerkgegevens .....                                                    | 5  |
| 3. Organisatie en fasering van het bouwproces .....                           | 6  |
| 3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden ..... | 6  |
| 3.2 Overlegstructuur/vergaderschema's .....                                   | 9  |
| 3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken .....                               | 10 |
| 4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase .....        | 11 |
| 5. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase .....     | 12 |
| 6. Bouwplaatsvoorzieningen en -regels .....                                   | 15 |
| 6.1 Bouwplaatsvoorzieningen .....                                             | 15 |
| 6.2 Bouwplaatsregels .....                                                    | 15 |
| 7. Rapportage en evaluatie .....                                              | 16 |

---

Behandeld :

Bladzijde : 3

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

---

### **Goedkeuringsverklaring**

In dit V&G-plan ontwerpfase worden de organisatiestructuur en beheersingsmaatregelen aangegeven die tot doel hebben een optimaal eindresultaat voor het project "Beheer groenvoorzieningen".

Een optimaal eindresultaat houdt in dat zowel aan de kwaliteitseisen als aan de eisen met betrekking tot arbeidsomstandigheden wordt voldaan.

Om het bovenstaande te realiseren worden in dit plan afspraken gemaakt die een bindend karakter hebben, voor een ieder die bij het project betrokken is.

Dit V&G-plan is een nadere invulling van de binnen het bestek afspraken en maakt op grond van de bepalingen, zoals verwoord in het Arbo-besluit hoofdstuk 2, afdeling 5 betreffende 'Bouwplaatsen' en de Standaard RAW Bepalingen 2015, een onderdeel uit van de werkbegroting/bestek.

Bij deze verklaren de verantwoordelijke functionarissen zich akkoord met dit V&G-plan.

d.d.

**Opdrachtgever:** vertegenwoordigd door .....

**Opdrachtnemer:** vertegenwoordigd door .....

Opdrachtgever:.....

Opdrachtnemer:.....

---

Behandeld :

Bladzijde : 4

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 08-11-2021

---

## **1. Wettelijk kader**

### **1.1 Algemeen**

Voor een project waarbij meerdere werkgevers gaan samenwerken is van belang hetgeen artikel 30 Arbowet hierover bepaalt. In genoemd artikel wordt voorgeschreven dat, indien meerdere werkgevers op een bepaald project gaan samenwerken, zij dit onderling op een doelmatige wijze dienen te regelen teneinde de naleving van de voorschriften van de Arbowet te verzekeren. Alvorens de werkzaamheden van dat project aanvangen moeten de werkgevers er voor zorgen dat schriftelijk is vastgesteld op welke voorzieningen toezicht zal worden gehouden. Op grond van het Arbo-besluit ligt de verantwoording voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers bij de opdrachtgever en opdrachtnemer. Het Arbo-besluit voegt verantwoordelijkheden toe aan andere partijen. Met name aan de opdrachtgever wordt krachtens het Arbo-besluit verantwoordelijkheden toegekend. Ook de ontwerper wordt op grond van zijn rol en positie in het bouwproces belast met een deel van de zorg voor arbeidsomstandigheden.

Vervolgens is de uitvoerende partij verplicht om toezicht uit te oefenen op de naleving van de bepalingen zoals verwoord in dit V&G-plan en de coördinatie van de diverse onderaannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden op zich te nemen.

### **1.2 Aansprakelijkheid voor anderen dan eigen werknemers**

Naast de verplichting voor de werkgever om voor zijn eigen werknemers in te staan voor veiligheid en gezondheid, rust op hem tevens de zorg onder bepaalde omstandigheden voor andere personen dan werknemers maatregelen ter voorkoming van gevaar te treffen. Op grond van het bepaalde in artikel 11 Arbowet zal een werkgever bij bijzondere gevaren, inherent aan bedrijfsvoering, ook zorg moeten dragen voor de veiligheid van werknemers van andere bedrijven, bezoekers, of buitenstaanders. Ook onbeheerd achtergelaten werktuigen mogen geen gevaren voor onbevoegden kunnen opleveren. De opdrachtgever zal conform het Arbo-besluit moeten zorg dragen voor de noodzakelijke coördinatie tijdens de ontwerpfase van het bouwwerk.

### **1.3 Normen, wetgeving en richtlijnen**

Het onderhavige V&G-plan is gebaseerd op de navolgende wetten, afspraken en documenten:

- Arbeidsomstandighedenwet/Arbeidsomstandighedenbesluit;
- Arbeidsbesluit Jeugdigen;
- CAO-afspraken;
- EG-richtlijn Tijdelijke en Mobiele Bouwplaatsen;
- CROW Handboek wegafzettingen 96b, Werk in Uitvoering 96b;
- Bestek en voorwaarden.

---

Behandeld :

Bladzijde : 5

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

---

## **2. Projectomschrijving**

### **2.1 Korte omschrijving hoofdactiviteiten**

Binnen dit project worden de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- a. Onderhoudswerkzaamheden beplantingen;
- b. Onderhoudswerkzaamheden grasvelden;
- c. Onkruidbeheersing op verhardingen;
- d. Renoveren van beplantingen;
- e. Renoveren van grasvegetatie;
- f. Werk algemene aard /ter beschikking stellen arbeid en materieel;
- g. Treffen van verkeersmaatregelen;
- h. Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming.

### **2.2 Bouwwerkgegevens**

|                                                                  |                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving bouwwerk                                            | Integraal onderhoud                                                               |
| Adres/ligging van de bouwlocatie                                 | Binnen gemeentegrenzen gemeente Westland, zie bestekstekeningen en deelopdrachten |
| Opdrachtgever                                                    | College van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Westland.                  |
| Ontwerper                                                        | Alles over Groenbeheer<br>De Run 8215a<br>5504 EM Veldhoven                       |
| V&G- coördinator Ontwerpfase<br>V&G- coördinator Uitvoeringsfase | de directie                                                                       |
| Uitvoerenden                                                     | zie organisatie en fasering van het bouwproces                                    |
| Aanvangsdatum bouwwerk                                           | Medio februari 2021                                                               |
| Geplande bouwtijd                                                | .... werkdagen                                                                    |
| Maximaal aantal werknemers op de bouwlocatie                     |                                                                                   |
| Deskundige dienst                                                | Arbo-dienst                                                                       |

Behandeld :

Bladzijde : 6

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

### 3. Organisatie en fasering van het bouwproces (Uitvoeringsfase)

#### 3.1 Overzicht van de betrokken bedrijven en uit te voeren werkzaamheden

| Hoofdaannemers/<br>Uitvoeringscoördinator |  | Uit te voeren<br>werkzaam-<br>heden (bestek doc.)     | 1e Verantwoordelijke op het<br>werk<br>(aanspreekpunt) |  | Start/einde werk-<br>zaamheden |
|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--------------------------------|
| Naam:                                     |  |                                                       | Naam:                                                  |  |                                |
| Adres:                                    |  |                                                       | Functie:                                               |  |                                |
| Onderaannemers/<br>zelfstandigen          |  | Uit te voeren<br>werkzaamheden<br>(besteksdocumenten) | 1e Verantwoordelijke op het<br>werk                    |  | Start/einde<br>werkzaamheden   |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |
|                                           |  |                                                       |                                                        |  |                                |

Datum:

Behandeld :

Bladzijde : 7

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

## Bouwplanning en -fasering

| Deelwerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bedrijf | Tijd --> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Onderhoudswerkzaamheid en beplantingen;</li><li>• Onderhoudswerkzaamheid en grasvelden;</li><li>• Onkruidbeheersing op verhardingen;</li><li>• Renoveren van beplantingen;</li><li>• Renoveren van grasvegetatie;</li><li>• Werk algemene aard /ter beschikking stellen arbeid en materieel;</li><li>• Treffen van verkeersmaatregelen;</li><li>• Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming.</li></ul> |         |          |

## Taken en bevoegdheden op het werk

| Functionaris                    | Naam        | Taken               | Bevoegdheden        |
|---------------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| V&G coördinator ontwerpfase     | de directie | zie omschrijving 01 | zie omschrijving 01 |
| V&G coördinator uitvoeringsfase |             | zie omschrijving 02 | zie omschrijving 02 |
|                                 |             |                     |                     |
|                                 |             |                     |                     |
|                                 |             |                     |                     |
|                                 |             |                     |                     |

Behandeld :

Bladzijde : 8

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

**(01) Taken en bevoegdheden V&G coördinator ontwerpfase**

| Nr | Taak                                                                                                                                                                                | Bevoegdheden | Rapportage aan: |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1  | Stelt het projectmanagement in staat om de taken op het gebied van Arbo-Milieu naar behoren uit te voeren met inachtneming van de uitgangspunten zoals geformuleerd in het V&G-plan |              |                 |
| 2  | Stelt zich regelmatig op de hoogte van de stand van zaken, ondermeer via de reguliere overlegstructuur                                                                              |              |                 |
| 3  | Draagt er zorg voor dat het V&G-plan ontwerpfase een onderdeel is van het bestek                                                                                                    |              |                 |
| 4  | Draagt zorg voor de coördinatie indien er sprake is van nevenaanneming                                                                                                              |              |                 |
| 5  | Draagt er zorg voor dat in de contractbepaling de aanstelling van de V&G-coördinator uitvoeringsfase wordt geregeld                                                                 |              |                 |
|    |                                                                                                                                                                                     |              |                 |

**(02) Taken en bevoegdheden V&G-coördinator uitvoeringsfase**

| Nr | Taak                                                                                                         | Bevoegdheden | Rapportage aan: |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 1  | Coördineren inzet/samenwerking van de individuele aannemers op het gebied van arbeidsomstandigheden          |              |                 |
| 2  | Completeren van het V&G-plan uitvoeringsfase                                                                 |              |                 |
| 3  | Uitvoeren van correctieve acties indien niet voldaan wordt aan de bepalingen zoals opgenomen in het V&G-plan |              |                 |
| 4  | Aanpassen van plan en dossier indien de werkzaamheden daar aanleiding toe geven                              |              |                 |
| 5  | Aanvullende rol in het Voorlichting en Onderricht traject                                                    |              |                 |
| 6  | Prominente rol tijdens de bouwvergadering                                                                    |              |                 |
|    |                                                                                                              |              |                 |

---

Behandeld :

Bladzijde : 9

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 08-11-2021

---

### 3.2 Overlegstructuur/vergaderschema's

| Vergaderingsoort | Voorlichting & Onderricht                                         | Werkveiligheidsoverleg              | Evaluatievergadering                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Inhoud           |                                                                   |                                     |                                                     |
| Functie          | algemene voorlichting bij aanvang van het werk m.b.t. de risico's | algemeen overleg veiligheid         | evaluatie samenwerking zoals vastgelegd in V&G-plan |
| Frequentie       | bij aanvang werk                                                  | eenmaal, halverwege van het project | einde project                                       |
| Deelnemers       | allen                                                             | allen (incl. onderaannemers)        | alle bij het project betrokkenen worden uitgenodigd |
| Rapportage aan   | vermelden in logboek                                              | intern/extern                       | deelnemers                                          |
| Bewijsdocument   | presentielijst logboek                                            | presentielijst                      | rapport door evaluator                              |
| Opmerkingen      |                                                                   |                                     |                                                     |

Behandeld :

Bladzijde : 10

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

### 3.3 Coördinatie en samenwerkingsafspraken (Ontwerpfase)

#### Vastlegging van arbo-overleg en -afspraken

| Deelontwerp                                                        | Datum         | Ontwerpbureau/<br>Adviseur | 1e<br>Verantwoorde-<br>lijke | Afspraken <sup>1)</sup>       | Vastgelegd<br>datum <sup>2)</sup> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| • Onderhoudswerkzaamheden beplantingen;                            | .....<br>2021 | .....                      | .....                        | Brandweer<br>en<br>Hulpdienst |                                   |
| • Onderhoudswerkzaamheden grasvelden;                              | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |
| • Onkruidbeheersing op verhardingen;                               | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |
| • Renoveren van beplantingen;                                      | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |
| • Renoveren van grasvegetatie;                                     | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |
| • Werk algemene aard /ter beschikking stellen arbeid en materieel; | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |
| • Treffen van verkeersmaatregelen;                                 | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |
| • Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming.          | .....<br>2021 | idem                       | idem                         | idem                          | idem                              |

<sup>1)</sup> Het betreft afspraken die betrekking hebben op gesignaleerde risico's en arbo-maatregelen/voorzieningen die afstemming behoeven tussen meerdere ontwerpbureaus en/of adviseurs

<sup>2)</sup> Gesignaleerde niet vermijdbare risico's worden vastgelegd in onderdeel 5 van het V&G-plan

Behandeld :

Bladzijde : 11

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

#### 4. Coördinatie en samenwerkingsafspraken tijdens uitvoeringsfase

Ter beheersing van de uit te voeren activiteiten en het borgen van de voorgeschreven en te halen graad van kwaliteit en arbeidsomstandigheden worden de navolgende afspraken gemaakt en vastgelegd.

##### **Coördinatie-overleg met 1e verantwoordelijken van neven- en onderaannemers/zelfstandigen en vastlegging van arbo-overleg en -afspraken**

| Bouwfase                                                           | Aanvangs-<br>datum | Aannemers | Afspraken <sup>1)</sup> | Vastgelegd<br>datum |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------------------|---------------------|
| • Onderhoudswerkzaamheid en beplantingen;                          |                    |           |                         |                     |
| • Onderhoudswerkzaamheid en grasvelden;                            |                    |           |                         |                     |
| • Onkruidbeheersing op verhardingen;                               |                    |           |                         |                     |
| • Renoveren van beplantingen;                                      |                    |           |                         |                     |
| • Renoveren van grasvegetatie;                                     |                    |           |                         |                     |
| • Werk algemene aard /ter beschikking stellen arbeid en materieel; |                    |           |                         |                     |
| • Treffen van verkeersmaatregelen;                                 |                    |           |                         |                     |
| • Activiteiten in het kader van de Wet Natuurbescherming.          |                    |           |                         |                     |
| • Onderhoudswerkzaamheid en beplantingen;                          |                    |           |                         |                     |

<sup>1)</sup> Het betreft afspraken die betrekking hebben op te nemen V&G-maatregelen en afstemming met andere werkgevers

Behandeld :

Bladzijde : 12

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

## 5. Risico's en Maatregelen/Voorzieningen tijdens de uitvoeringsfase

(n.b.: deze lijst is niet limitatief)

### Bouwfase

| Activiteit/<br>productie-<br>taak | Risico                                            | Risico oorzaak                                                                  | Maatregel                                                | Aangebracht<br>door | Controle door                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Algemeen                          | werken in<br>weer en<br>wind                      | slechte<br>werkkleding                                                          | goede<br>werkkleding                                     | persoonlijk         | V&G<br>coördinator<br>ontwerpfase   |
|                                   | beknellen,<br>vallende<br>lasten,<br>omvallen     | ondeskundig<br>handelen,<br>slecht<br>hijsmateriaal,<br>ondeugdelijke<br>opslag | deskundig<br>personeel                                   | hoofdaan-<br>nemer  | V&G- coördinator<br>uitvoeringsfase |
|                                   | aanrijden /<br>overrijden                         | niet opletten / niet<br>gezien worden                                           | oplettten,<br>orde,<br>zichtbare<br>werkkleding          | persoonlijk         | V&G- coördinator<br>uitvoeringsfase |
|                                   | werken in<br>stof,<br>lawaai,<br>trillingen       | geen<br>beschermende<br>maatregelen                                             | gebruik van<br>persoonlijke<br>beschermingsmid-<br>delen | persoonlijk         | V&G- coördinator<br>uitvoeringsfase |
|                                   | werken op<br>onoverzichte-<br>lijke<br>werkplaats | diverse<br>ongevallen                                                           | orde en netheid op<br>werkplaats                         | personeel           | V&G- coördinator<br>uitvoeringsfase |

---

Behandeld :

Bladzijde : 13

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

---

### Groenvoorzieningen

| Activiteit/<br>productie-taak          | Arbo-Risico             | Risico-<br>oorzaak                       | Maatregel/<br>Voorziening                   | Aangebracht<br>door | In stand<br>houden door | Toezicht/<br>rapp.door |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Groenvoorzie-<br>ningwerkzaam<br>heden | lichamelijk<br>letsel   | geen<br>beschermen-<br>de<br>maatregelen | gebruik<br>PBM's                            | aannemer            | aannemer                | aannemer               |
|                                        | aanrijd<br>gevaar       | verkeer,<br>onoplettend-<br>heid         | oplekken,<br>zichtbare<br>werkkleding       | aannemer            | aannemer                | aannemer               |
|                                        | gehoorbe-<br>schadiging | geen<br>beschermen-<br>de<br>maatregelen | gebruik<br>PBM's,<br>gehoorbe-<br>scherming | aannemer            | aannemer                | aannemer               |

Behandeld :

Bladzijde : 14

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

### Algemene werkzaamheden

| Activiteit/<br>productie-taak | Arbo-Risico                                                        | Risico-<br>oorzaak                                                 | Maatregel/<br>Voorziening                                                                                                                         | Aangebracht<br>door | In stand<br>houden door | Toezicht/<br>rapp.door |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Inzetten<br>materieel         | afhankelijk<br>van het ter<br>beschikking<br>gestelde<br>materieel | afhankelijk<br>van het ter<br>beschikking<br>gestelde<br>materieel | werken<br>volgens<br>voorschriften<br>machines<br><br>deskundig<br>personeel op<br>de machines<br><br>zorgplicht<br>voor de<br>opdracht-<br>gever | aannemer            | aannemer                | aannemer               |
|                               |                                                                    |                                                                    |                                                                                                                                                   |                     |                         |                        |

### Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

| Activiteit/<br>productie-taak | Arbo-Risico                                          | Risico-<br>oorzaak                                                                   | Maatregel/<br>Voorziening                          | aangebracht<br>door | in stand<br>houden door | Toezicht/<br>rapp.door |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| Verkeer                       | aanrijding-<br>gevaar door<br>weg- en<br>werkverkeer | werken met<br>openbaar<br>verkeer                                                    | afzetting,<br>tijdelijke<br>geleiderail            | aannemer            | aannemer                | aannemer               |
| Geluid                        | gehoor-<br>beschadiging                              | lijnvormige<br>geluidsbron<br>(verkeer),<br>puntvormige<br>geluidsbron<br>(machines) | gehoor-<br>bescherming<br><br>bron-<br>bestrijding | aannemer            | aannemer                | aannemer               |

Behandeld :

Bladzijde : 15

Getekend :

Revisie : 0

Datum : 08-11-2021

## 6. Bouwplaatsvoorzieningen en - regels

### 6.1 Bouwplaatsvoorzieningen

| Collectieve voorzieningen              | Gebruikers | Instandhouding door | Toezicht/<br>Rapportage door |
|----------------------------------------|------------|---------------------|------------------------------|
| Verkeersvoorzieningen                  | aannemer   | aannemer            | aannemer                     |
| Verkeersafzettingen                    | idem       | idem                | idem                         |
| Sanitaire voorzieningen                | idem       | idem                | idem                         |
| Schaft- en<br>kleedvoorzieningen       | idem       | idem                | idem                         |
| Opslagplaatsen gevaarlijke<br>stoffen  | idem       | idem                | idem                         |
| Bouwelektra                            | idem       | idem                | idem                         |
| Opslag bouwstoffen                     | idem       | idem                | idem                         |
| Parkeer gelegenheid<br>personeel       | idem       | idem                | idem                         |
| Blusmiddelen                           | idem       | idem                | idem                         |
| Beschermings-/<br>beveiligingsmiddelen | allen      | allen               | idem                         |
| EHBO-voorzieningen                     | aannemer   | aannemer            | idem                         |
| Afvalscheiding/ opslag                 | idem       | idem                | idem                         |
| Mededelingenbord                       | idem       | idem                | idem                         |
| Overige:                               |            |                     |                              |

### 6.2 Bouwplaatsregels

| Regels                                      | Toezicht/rapportage door | Relevante<br>opmerkingen/aanwijzingen |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Toegangsregeling                            | aannemer                 |                                       |
| Procedure bij<br>ongevallen (alarmregeling) | aannemer                 |                                       |
| Bedrijfshulpverlening                       | aannemer                 |                                       |
| Identificatieplicht                         | aannemer                 |                                       |
| Voorschriften uit<br>vergunningen           | aannemer                 |                                       |

---

Behandeld :

Bladzijde : 16

Revisie : 0

Getekend :

Datum : 08-11-2021

---

**7. Rapportage en evaluatie**

| Onderwerp | Datum | Rapportage aan | Rapportage door                        | Te ondernemen acties | Uitgevoerd door/ datum |
|-----------|-------|----------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|           |       | opdrachtgever  | d.m.v. verslagen van bouwvergaderingen |                      |                        |

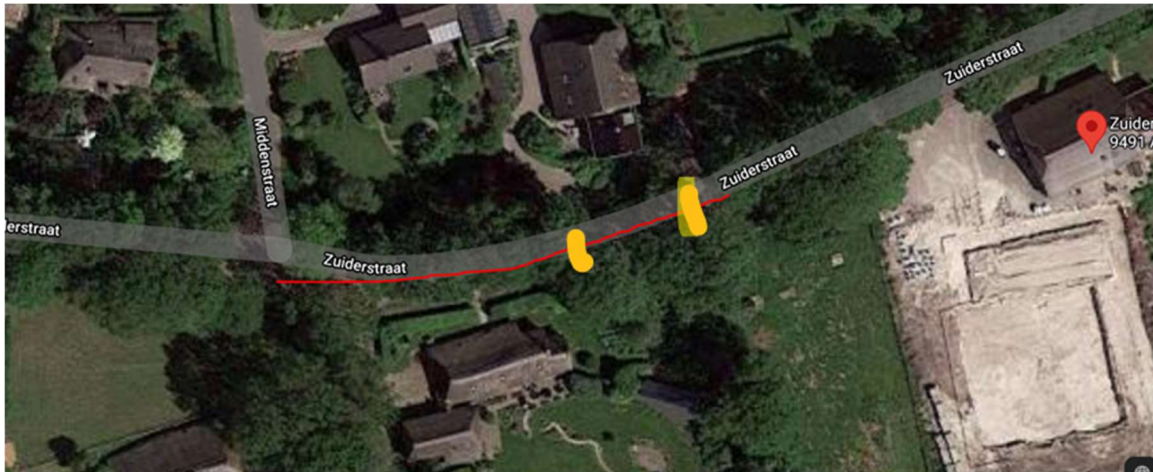
# **Bijlage 2:**

## **Graafregistratie proefsleuven**

# Graafregistratie kabels en leidingen

Gemeente Westland

**Datum graafwerkzaamheden:** INVULLEN  
**Naam uitvoerende:** INVULLEN  
**Opdrachtgever:** Gemeente Westland  
**Locatie:** STRAATNAAM, HUISNUMMER, ADRES, EN SITUATIESCHETS ZOALS TER ILLUSTRATIE AANGEGEVEN, MAG OOK OP DE TEKENING VAN HET KADASTER.



Afbeelding 1; In geel de locatie van de proefsleuven.

## Uitgevoerde werkzaamheden

|                  |  |
|------------------|--|
| Handmatig graven |  |
| Machinaal graven |  |
| Zuigen           |  |
| Anders namelijk  |  |

## Situatie vooraf werkzaamheden

*Invoegen foto vooraf gestart wordt met de werkzaamheden*

## Situatie en overzicht ligging kabels en leidingen

*Invoegen foto van uitgegraven proefsleuf met duidelijk zichtbaar de aanwezige kabels en leidingen*

## Situatie na werkzaamheden

*Invoegen foto na opleveren graafwerkzaamheden.*

## Bijzonderheden/afwijkende ligging kabels en leidingen

*Melding bijzonderheden*

# **Bijlage 3:**

**Beschermde planten en dieren  
gemeente Westland**



# **BESCHERMDE PLANTEN EN DIEREN**

In Westland



Auteur(s) P. Moerman  
Datum 8 augustus 2017  
Versie  
Status definitief

## Inhoudsopgave

|        |                                                      |                                            |
|--------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.     | Beschermde planten en dieren.....                    | 1                                          |
| 1.1.   | De Wet Natuurbescherming.....                        | 1                                          |
| 1.2.   | Beschermde soorten Westland .....                    | 3                                          |
| 2.     | Amfibieën.....                                       | 6                                          |
| 2.1.   | Rugstreeppad ( <i>Bufo calamita</i> ) .....          | 6                                          |
| 2.1.1. | Afbeelding.....                                      | 6                                          |
| 2.1.2. | Beschrijving.....                                    | 6                                          |
| 2.1.3. | Verspreiding en leefwijze .....                      | 6                                          |
| 2.1.4. | Bescherming.....                                     | 7                                          |
| 2.2.   | Zandhagedis ( <i>Lacerta agilis</i> ).....           | 8                                          |
| 2.2.1. | Afbeelding.....                                      | 8                                          |
| 2.2.2. | Beschrijving.....                                    | 8                                          |
| 2.2.3. | Bescherming.....                                     | 8                                          |
| 2.2.4. | Verspreiding .....                                   | 8                                          |
| 3.     | Vissen .....                                         | 9                                          |
| 3.1.   | Bittervoorn ( <i>Rhodeus amarus</i> ).....           | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 3.1.1. | Afbeelding .....                                     | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 3.1.2. | Beschrijving.....                                    | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 3.1.3. | Bescherming.....                                     | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 3.1.4. | Verspreiding .....                                   | <b>Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.</b> |
| 3.2.   | Kleine Modderkruiper ( <i>Cobitis taenia</i> ) ..... | 9                                          |
| 3.2.1. | Afbeelding .....                                     | 9                                          |
| 3.2.2. | Beschrijving.....                                    | 9                                          |
| 3.2.3. | Bescherming.....                                     | 9                                          |
| 3.2.4. | Verspreiding .....                                   | 10                                         |
| 4.     | Vleermuizen .....                                    | 11                                         |
|        | Vleermuizen .....                                    | 11                                         |
| 4.1.   | Watervleermuis.....                                  | 11                                         |
| 4.1.1. | Afbeelding .....                                     | 11                                         |
| 4.1.2. | Beschrijving.....                                    | 11                                         |
| 4.1.3. | Verblijfplaatsen.....                                | 11                                         |
| 4.1.4. | Verspreiding .....                                   | 12                                         |
| 4.2.   | Meervleermuis .....                                  | 12                                         |
| 4.2.1. | Afbeelding .....                                     | 12                                         |
| 4.2.2. | Beschrijving.....                                    | 12                                         |
| 4.2.3. | Verblijfplaatsen.....                                | 12                                         |
| 4.2.4. | Verspreiding .....                                   | 13                                         |
| 4.3.   | Laatvlieger.....                                     | 14                                         |
| 4.3.1. | Afbeelding .....                                     | 14                                         |
| 4.3.2. | Beschrijving.....                                    | 14                                         |
| 4.3.3. | Verblijfplaatsen.....                                | 14                                         |
| 4.3.4. | Verspreiding .....                                   | 14                                         |
| 4.4.   | Gewone grootoorvleermuis.....                        | 15                                         |
| 4.4.1. | Afbeelding .....                                     | 15                                         |
| 4.4.2. | Beschrijving.....                                    | 15                                         |
| 4.4.3. | Verblijfplaats .....                                 | 15                                         |
| 1.1.1  | Verspreiding .....                                   | 16                                         |
| 1.2    | Gewone Dwergvleermuis.....                           | 17                                         |



|        |                                                                                |    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.2.1  | Afbeelding .....                                                               | 17 |
| 4.4.4. | Beschrijving .....                                                             | 17 |
| 4.4.5. | Verblijfplaatsen .....                                                         | 17 |
| 1.2.2  | Verspreiding .....                                                             | 17 |
| 4.5.   | Rosse vleermuis .....                                                          | 18 |
| 4.5.1. | Afbeelding .....                                                               | 18 |
| 4.5.2. | Beschrijving .....                                                             | 18 |
| 4.5.3. | Verblijfplaatsen .....                                                         | 18 |
| 4.5.4. | verspreiding .....                                                             | 18 |
| 4.6.   | Baardvleermuis .....                                                           | 19 |
| 4.6.1. | Afbeelding .....                                                               | 19 |
| 4.6.2. | Beschrijving .....                                                             | 19 |
| 4.6.3. | Verblijfplaatsen .....                                                         | 19 |
| 1.2.3  | verspreiding .....                                                             | 19 |
| 5.     | Flora .....                                                                    | 20 |
| 5.1.   | Blauwe zeedistel .....                                                         | 20 |
| 5.1.1. | Afbeelding .....                                                               | 20 |
| 5.1.2. | Beschrijving .....                                                             | 20 |
| 1.2.4  | verspreiding .....                                                             | 20 |
| 5.2.   | Gevlekte orchis .....                                                          | 21 |
| 5.2.1. | Afbeelding .....                                                               | 21 |
| 5.2.2. | Beschrijving .....                                                             | 21 |
| 5.2.3. | Verspreiding .....                                                             | 21 |
| 5.3.   | Riet Orchis ( <i>Dactylorhiza majalis</i> ) .....                              | 22 |
| 5.3.1. | Afbeelding rietorchis .....                                                    | 22 |
| 5.3.2. | beschrijving .....                                                             | 22 |
| 5.3.3. | Verspreiding .....                                                             | 22 |
|        | Tongvaren .....                                                                | 26 |
| 1.2.5  | afbeelding .....                                                               | 26 |
| 1.2.6  | Beschrijving .....                                                             | 26 |
| 1.2.7  | Verspreiding .....                                                             | 26 |
| 5.3.4. | Bekende locaties .....                                                         | 26 |
| 2.     | Vogels .....                                                                   | 27 |
| 2.1    | vogelnesten .....                                                              | 27 |
| 2.2    | Toelichting jaarrond beschermde vogelnesten .....                              | 27 |
|        | Alle vogels genoemd in de tabel onder 1.2 zijn het gehele jaar beschermd ..... | 27 |
| 5.4.   | Beschermingsniveau vogels .....                                                | 27 |



## 1. Beschermde planten en dieren

Veel planten en dieren zijn zo zeldzaam dat ze bescherming verdienen. Bijna elk land heeft daarom een lijst van beschermde planten en dieren. Dit is van groot belang, omdat anders bepaalde soorten toch zullen uitsterven. De Nederlandse lijst met beschermde planten kwam tot stand met medewerking van het toenmalige Ministerie van Landbouw Natuurbeheer en Visserij. Naast deze lijst zijn er soms aanvullingen die per gemeente of provincie verschillen.

### 1.1. De Wet Natuurbescherming

De Wet natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in. Daarnaast zijn er (per provincie en landelijk) vrijgestelde soorten en jaarrond beschermde vogelnesten.

- Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Nog niet duidelijk is of er weer een lijst met jaarrond beschermde vogelnesten komt en/of dat de huidige lijst blijft gelden. Hieronder wordt voorlopig de oude lijst nog weergegeven.
- Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn. Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Mogelijk zijn de in de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn genoemde vogels strikter beschermd dan soorten die van nature in Nederland voorkomen en niet in deze bijlagen staan. Grotendeels betreffen het in Nederland zeldzame en doortrekkende soorten of dwaalgasten. Een aantal soorten zoals bijvoorbeeld de pimpelmees zijn algemeen in Nederland.
- Beschermingsregime overige soorten. Dit zijn de in de bijlage van Wet Natuurbescherming genoemde soorten. Voor deze soorten heeft Nederland geen expliciete Europese verplichting. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt is meer en minder beschermde soorten (vergelijkbaar met de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet). Deze kan echter per provincie verschillen.
- Vrijgestelde soorten. Wanneer de Minister van Economische Zaken bevoegd gezag is zijn er een aantal soorten landelijk vrijgesteld bij specifieke activiteiten.
- Jaarrond beschermde vogelnesten. Landelijk zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd.

De opgestelde lijst met jaarrond beschermde nesten voor vogels is een beleidsdocument dat voortvloeit uit de voormalige Flora- en faunawet en meegenomen is onder de Wet natuurbescherming. Van de soorten vermeld onder **punt 1.3** zijn de nesten jaarrond beschermd en moeten er mitigerende maatregelen getroffen worden indien er een activiteit plaatsvindt die de nestlocatie kan beschadigen of de gunstige staat van instandhouding in gevaar kan brengen.

Hierbij wordt onderscheid gemaakt in vijf categorieën, waarbij nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 jaarrond beschermd zijn en de nesten van soorten onder categorie 5 beschermd zijn als er onvoldoende alternatieven zijn.



Categorie 1: Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.

Categorie 2: Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

Categorie 3: Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.

Categorie 4: Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.

Categorie 5: Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

## **1.2. Zorgplicht**

Veel soorten die onder de Flora- en faunawet beschermd waren zijn onder de Wet Natuurbescherming niet meer expliciet beschermd. Voor al deze soorten is alleen de zorgplicht van toepassing.

## **1.3. Rode lijstsoorten**

#### 1.4. Beschermde soorten Westland

In onderstaande tabel staan de beschermde soorten van de Flora- en faunawet (Ffwet) die in de gemeente Westland voorkomen.

| Soort                                                                                                                                                                                        | Beschermde status                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Voorkomen                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Amfibieën</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Rugstreeppad                                                                                                                                                                                 | Bern II, Habitatrichtlijn bijlage IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Omgeving duinen en tijdelijk braakliggende gronden |
| zandhagedis                                                                                                                                                                                  | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Omgeving duinen                                    |
| <b>Vissen</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Grote Modderkruiper                                                                                                                                                                          | Andere soorten (bijlage A van de wet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Verspreidingsgebied ligt zeer dicht bij Westland   |
| <b>Vleermuizen</b>                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Laatvlieger                                                                                                                                                                                  | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| Gewone dwergvleermuis                                                                                                                                                                        | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| Gewone grootoorvleermuis                                                                                                                                                                     | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| Watervleermuis                                                                                                                                                                               | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| Baardvleermuis                                                                                                                                                                               | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| Rosse vleermuis                                                                                                                                                                              | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| Meervleermuis                                                                                                                                                                                | Bern II, HR IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gehele Westland                                    |
| <b>Flora</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Er zijn geen beschermde planten bekend bij de gemeente Westland.<br><i>In de grotere groengebieden komen soms beschermde soorten voor die nog niet bekend zijn bij de gemeente Westland.</i> | Andere soorten (bijlage B van de wet)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gehele Westland                                    |
| <b>Vogels</b>                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |
| Alle broedvogels zijn beschermd                                                                                                                                                              | <i>De Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van 2 april 1979 inzake het behoud van de vogelstand) is een richtlijn van de Europese Unie. Het doel is de bescherming, het beheer en de regulering van de in de lidstaten voorkomende vogels.<br/>De bescherming van soorten en de aanwijzing van beschermde gebieden voor specifieke soorten van Bijlage I</i> | Gehele Westland                                    |

en voor trekvogels zijn verwerkt in de  
Wet natuurbescherming. Voor meer  
informatie: [Vogelrichtlijn](#).

### Insecten-dagvlinders

Diverse soorten vlinders      Andere soorten (bijlage A van de      Gehele Westland  
*Zie lijst provincie Zuid-  
Holland*      wet)

| Nesten jaarrond beschermd | Wetenschappelijke naam  | Categorie   |
|---------------------------|-------------------------|-------------|
| steenuil                  | Athene noctua           | Categorie 1 |
| gierzwaluw                | Apus apus               | Categorie 2 |
| huismus                   | Passer domesticus       | Categorie 2 |
| roek                      | Corvus frugilegus       | Categorie 2 |
| grote gele kwikstaart     | Motacilla cinerea       | Categorie 3 |
| kerkuil                   | Tyto alba               | Categorie 3 |
| oehoe                     | Bubo bubo               | Categorie 3 |
| ooievaar                  | Ciconia ciconia         | Categorie 3 |
| slechtvalk                | Falco peregrinus        | Categorie 3 |
| boomvalk                  | Falco subbuteo          | Categorie 4 |
| buizerd                   | Buteo buteo             | Categorie 4 |
| havik                     | Accipiter gentilis      | Categorie 4 |
| ransuil                   | Asio otus               | Categorie 4 |
| sperwer                   | Accipiter nisus         | Categorie 4 |
| wespendief                | Pernis apivorus         | Categorie 4 |
| zwarte wouw               | Milvus migrans          | Categorie 4 |
| blauwe reiger             | Ardea cinerea           | Categorie 5 |
| boerenzwaluw              | Hirundo rustica         | Categorie 5 |
| bonte vliegenvanger       | Ficedula hypoleuca      | Categorie 5 |
| boomklever                | Sitta europaea          | Categorie 5 |
| boomkruiper               | Certhia brachydactyla   | Categorie 5 |
| bosuil                    | Strix aluco             | Categorie 5 |
| brilduiker                | Bucephala clangula      | Categorie 5 |
| draaihals                 | Jynx torquilla          | Categorie 5 |
| eidereend                 | Somateria mollissima    | Categorie 5 |
| ekster                    | Pica pica               | Categorie 5 |
| gekraagde roodstaart      | Phoenicurus phoenicurus | Categorie 5 |
| glanskop                  | Parus palustris         | Categorie 5 |
| grijske vliegenvanger     | Muscicapa striata       | Categorie 5 |
| groene specht             | Picus viridis           | Categorie 5 |
| grote bonte specht        | Dendrocopos major       | Categorie 5 |
| hop                       | Upupa epops             | Categorie 5 |
| huiszwaluw                | Delichon urbicum        | Categorie 5 |
| ijsvogel                  | Alcedo atthis           | Categorie 5 |
| kleine bonte specht       | Dendrocopos minor       | Categorie 5 |
| kleine vliegenvanger      | Ficedula parva          | Categorie 5 |
| koolmees                  | Parus major             | Categorie 5 |



|                       |                                        |             |
|-----------------------|----------------------------------------|-------------|
| kortsnavelboomkruiper | <i>Certhia familiaris macrodactyla</i> | Categorie 5 |
| oeverzwaluw           | <i>Riparia riparia</i>                 | Categorie 5 |
| pimpelmees            | <i>Parus caeruleus</i>                 | Categorie 5 |
| raaf                  | <i>Corvus corax</i>                    | Categorie 5 |
| ruigpootuil           | <i>Aegolius funereus</i>               | Categorie 5 |
| spreeuw               | <i>Sturnus vulgaris</i>                | Categorie 5 |
| tapuit                | <i>Oenanthe oenanthe</i>               | Categorie 5 |
| torenavalk            | <i>Falco tinnunculus</i>               | Categorie 5 |
| zeearend              | <i>Haliaeetus albicilla</i>            | Categorie 5 |
| zwarte kraai          | <i>Corvus corone</i>                   | Categorie 5 |
| zwarte mees           | <i>Periparus ater</i>                  | Categorie 5 |
| zwarte roodstaart     | <i>Phoenicurus ochruros</i>            | Categorie 5 |
| zwarte specht         | <i>Dryocopus martius</i>               | Categorie 5 |

### Rode lijst soorten

|                     |            |                             |
|---------------------|------------|-----------------------------|
| Nauwe korfslak      | Rode lijst | Duingebied                  |
| Goud haver          | Rode Lijst | Enkele plaatsen<br>Westland |
| Cedergrondbekerzwam | Rode Lijst | Enkele plaatsen<br>Westland |

## 2. Amfibieën

### 2.1. Rugstreeppad (*Bufo calamita*)

#### 2.1.1. Afbeelding



#### 2.1.2. Beschrijving

De rugstreeppad (*Bufo calamita*) is herkenbaar aan zijn gele rugstreep waaraan hij ook zijn naam te danken heeft. Het is een middelgrote pad met een droge wrattige huid, geelgroene ogen met een horizontale pupil en goed zichtbare trommelvliezen. De rug is geelbruin of grijsbruin met een patroon van groenige vlekken en vaak grote rode of roodbruine wratten en natuurlijk de lichte rugstreep (niet altijd aanwezig overigens!).

De buik is licht met vaak donkere vlekjes. De rugstreeppad kan tot 10 cm groot worden.

#### 2.1.3. Verspreiding en leefwijze

De rugstreeppad wordt in alle Nederlandse provincies gevonden, behalve in Groningen. Hij is een bewoner van zandige terreinen met een betrekkelijk hoge dynamiek, zoals de duinen, de uiterwaarden van de grote rivieren, opgespoten terreinen, heidevelden en akkers, maar kan ook op klei- en veengronden worden aangetroffen. Voor de voortplanting is de rugstreeppad afhankelijk van ondiepe wateren die vrij snel opwarmen. Vaak wordt gebruik gemaakt van tijdelijke poeltjes en plassen, maar ook slotjes en vennen kunnen geschikt zijn. Een voorwaarde is wel dat het water niet zuurder is dan pH 5. Brak water wordt getolereerd. Zoals de meeste amfibieën is ook de rugstreeppad een uitgesproken nachtbraker. Pas tijdens het invallen van de schemering komt hij tevoorschijn om op open plekken te gaan jagen. Soms zie je ze 's nachts op zandpaden hun typische korte sprintjes trekken. De rugstreeppad begint pas laat aan de voortplanting. Zo rond half april trekt hij vanuit zijn overwinteringslocatie (soms wel een meter diep onder de grond) naar het voortplantingswater. Eenmaal in het water aangekomen laten de mannetjes al zittende in het ondiepe water hun luide roep weerklinken. Het ratelende geluid is tot op een kilometer afstand te horen en trekt soortgenoten uit de wijde omgeving aan. De rugstreeppad is een zeer slechte zwemmer. Hij zoekt altijd een plek op in het water, waar hij op de bodem kan zitten terwijl zijn kwaakblaas net boven het wateroppervlak uitkomt. Op dergelijke plaatsen worden ook de eieren afgezet. De rugstreeppad kent een zeer lang voortplantingsseizoen dat sterk afhankelijk is van de weersomstandigheden. Het begin van het seizoen wordt meestal ingeluid door een periode met warm en vochtig weer. Tot in juli kan opeens



weer een opleving in voortplantingsactiviteit plaatsvinden. Veelal na een periode van overvloedige regen en warm weer. De ontwikkeling van ei tot juveniel voltrekt zich bij de rugstreeppad zeer snel. Want hoewel het voortplantingsseizoen ongeveer een maand later begint dan bij de gewone pad, vindt de metamorfose vaak tegelijkertijd plaats. Dit is ook wel noodzakelijk omdat het type water dat ze voor de voortplanting uitkiezen meestal gedurende de zomer opdroogt. Dit brengt een risico met zich mee voor de rugstreeppad. Het kan natuurlijk te vroeg opdrogen, waardoor alle larven verloren gaan. Het heeft echter ook voordelen, namelijk dat dergelijk water zeer weinig predatoren bevat (vis, libellenlarven) en snel opwarmt in de zon, waardoor de ontwikkeling van het ei en de larve zeer snel kan gaan.

In het Westland is de rugstreeppad te vinden in de kuststrook en op braakliggende gronden langs de gehele kust.

#### 2.1.4. *Bescherming*

De rugstreeppad staat op de Rode Lijst en is streng beschermd middels de Europese Habitatrichtlijn (bijlage 4) en de Conventie van Bern (bijlage 2).

## 2.2. Zandhagedis (*Lacerta agilis*)

### 2.2.1. Afbeelding



### 2.2.2. Beschrijving

De zandhagedis (*Lacerta agilis*) komt in Nederland voornamelijk voor op de heideterreinen op hogere zandgronden in het oosten, zuiden en midden van ons land en in de duinen ten noorden van Zeeland. Het is een vrij robuust gebouwde hagedis. Zeer opvallend zijn de groene flanken van de mannetjes in het voorjaar. Voor het leggen van eieren kiezen de vrouwtjes zonnige, onbegroeide zandige plekken. De eitjes worden op 5 tot 20 cm diepte ingegraven. De warmte van de zon zorgt dan voor verdere ontwikkeling van de eieren.

### 2.2.3. Bescherming

De zandhagedis is een zeldzame soort (status=kwetsbaar) en staat vermeld als streng beschermd in de Europese Habitatrichtlijn. In de Conventie van Bern is de soort strikt beschermd Bern bijlage II habitatrichtlijn IV

### 2.2.4. Verspreiding

In het Westland komt de zandhagedis voor in de duinen en langs de kuststrook.

### 3. Vissen

#### 3.1. Grote Modderkruiper (*Cobitis taenia*)

##### 3.1.1. Afbeelding



##### 3.1.2. Beschrijving

De grote modderkruiper (*Misgurnus fossilis*) behoort tot de familie van de modderkuijpers (*Cobitidae*) en heeft een langgerekt bijna rond lichaam dat bij de staart zijdelings afgeplat is. De rug is donkerbruin tot roodbruin van kleur en over de licht geel tot oranje gekleurde flanken lopen in de lengterichting donkere vlekkerige banen. Ook op de kop bevinden zich vlekjes, het patroon is per dier uniek en maakt individuele herkenning mogelijk. De buik is licht geelbruin en kleurt in de paaitijd oranje-rood. Rond de bek bevinden zich tien bekdraden: vier op de bovenlip, vier op de onderlip en twee in de mondhoecken. De soorten biermpje en kleine modderkruiper, met een vergelijkbaar uiterlijk, hebben slechts zes bekdraden. Grote modderkuijpers kunnen circa 30 centimeter lang worden.

##### 3.1.3. Leefgebied & levenswijze

Grote modderkruiper komt voor van centraal Europa tot in Azië. Nederland ligt aan de westgrens van het verspreidingsgebied. De soort heeft een voorkeur voor verlandende wateren in laag dynamische overstromingsvlakten en moerasgebieden. In Nederland ligt een aanzienlijk deel van het leefgebied in de sloten van ingepolderde voormalige overstromingsvlakten. De grote modderkruiper prefereert ondiepe wateren met een dikke modderlaag en een uitbundige waterplantengroei. Grote modderkruiper houdt zich overdag verscholen en voedt zich 's nachts met kleine ongewervelden zoals wormen, watervlooien, muggenlarven, waterpissenbedden en kreeftjes. Deze sporen ze op in de bodem met behulp van hun bekdraden. Door een gespecialiseerde huid- en darmademhaling (via ingeslikte lucht) kunnen lage zuurstofgehalten overleefd worden. In drooggevallen wateren kan de soort zelfs enige tijd ingegraven in de modder overleven door de levensfuncties tot een minimum te beperken en gebruik te maken van huidademhaling. De dikke slijm laag biedt hierbij bescherming tegen uitdroging. De voortplanting vindt plaats van april tot juni in ondiepere warme delen van het water met waterplanten, overhangende takken of andere vormen van structuur. Tijdens de paai krult een mannetje zich om



*een vrouwtje dat daarna de eitjes loslaat. De juveniele dieren groeien verder op in ondiepe plantenrijke oeverzones.*

#### *3.1.4. Bedreigingen en bescherming*

*Grote modderkuiper is een vrij zeldzame soort in Nederland en in de loop van de 20e eeuw sterk afgenomen door de sterke degradatie van verlandingshabitat als gevolg van menselijk ingrijpen in het watersysteem. Ten behoeve van de intensivering van de landbouw zijn laagdynamische overstromingsvlakten verdwenen. In de slootssystemen die hier zijn aangelegd wordt een tegennatuurlijk peilbeheer en vaak intensieve schoning van waterplanten uitgevoerd waardoor verlandingsvegetatietypen geen kans krijgen. De soort is in Nederland beschermd onder de Wet natuurbescherming. De grote modderkruiper is opgenomen in tabel II van de Habitatrichtlijn. Op de Rode Lijst heeft de soort de status 'kwetsbaar'. Bescherming*

#### *3.1.5. Verspreiding*

In het Westland is de grote modderkruiper nog niet waargenomen. Alleen waargenomen in het grensgebied met Midden Delfland.

## 4. Vleermuizen

### Vleermuizen

In het Westland zijn 7 soorten vleermuizen bekend, zij komen verspreid voor in het gehele Westland. Gebouwen zowel oud als nieuw, oude holle bomen en bunkers zijn gewilde locaties.

### Bescherming

Alle in het wild in Nederland voorkomende vleermuizen vallen onder de Wet Natuurbescherming Bern II, HR IV. Via de wet artikel 9 - 11 worden vaste rust- en verblijfplaatsen en de functionele ruimte er omheen van vleermuizen beschermd.

### 4.1. Watervleermuis

#### 4.1.1. Afbeelding



#### 4.1.2. Beschrijving

De watervleermuis (*Myotis daubentonii*) is met een spanwijdte van 24 - 28 cm en een gewicht van 5 tot 15 gram een middelgrote vleermuis. Net als bij alle *Myotis*-soorten in Nederland steekt de lichte vacht van de buikzijde goed af tegen de donkere vacht van de rugzijde. De buikvacht is grijswit, met een donkere ondervacht. De rugzijde is donkerbruin en vrijwel eenkleurig. Het gezicht is roze tot bruin en de oren zijn bruin met een lichte basis. Opvallend zijn de grote voeten die bijna half zo lang zijn als het achterbeen en de langste borstelharen hebben.

#### 4.1.3. Verblijfplaatsen

In het zomerseizoen worden kraamkolonies van watervleermuizen in Nederland vooral gevonden in holten in loofbomen. Een enkele keer zijn ook kolonies gevonden in gebouwen (kerkzolders, forten, bunkers) en ook in bruggen en riool overstorten. Solitaire dieren en groepen mannetjes zijn gevonden in boomholten, muurspleten en soms ook in vogelkasten of vleermuiskasten. Tussen verblijfplaats en jachtgebied leggen watervleermuizen afstanden van vaak enkele kilometers af. Deze vliegroutes zijn sterk gebonden aan lijnvormige elementen zoals; bomenrijen, houtwallen en waterwegen. De watervleermuis mijdt hierbij sterk plaatsen met veel verlichting. In de periode september - april houden watervleermuizen hun winterslaap. Dat doen ze vooral in ondergrondse ruimten zoals groeven, kelders, bunkers en forten en waarschijnlijk ook in holle

bomen. Daarbij kruipen ze graag weg in kieren en spleten. In deze periode vindt ook de paring plaats, vaak tijdens een onderbreking van de winterslaap. De watervleermuis is een "stand" vleermuis: tussen winter en zomerverblijfplaats worden geen grote afstanden afgelegd.

#### 4.1.4. *Verspreiding*

De watervleermuis is in grote delen van Nederland een algemene en talrijke vleermuissoort. Overal waar voldoende oude bomen zijn en wateroppervlakken met voldoende beschutting, kan de watervleermuis worden gevonden.

### 4.2. **Meervleermuis**

#### 4.2.1. *Afbeelding*



#### 4.2.2. *Beschrijving*

De meervleermuis (*Myotis dasycneme*) is een grote vleermuis, met een gewicht van 14-20 gram en lange relatief brede vleugels met een spanwijdte van 20 tot 30 cm. De buikvacht is grijswit met een donkere ondervacht en steekt duidelijk af tegen de middel- tot donkerbruingrijze rugvacht. De snuit is bruin met -in verhouding tot andere Myotis-soorten- vrij grote neusknobbels. De meervleermuis heeft opvallend grote voeten die hij gebruikt om insecten van het wateroppervlak te scheppen.

#### 4.2.3. *Verblijfplaatsen*

Kolonies van meervleermuizen bevinden zich vrijwel altijd in **gebouwen**, zoals op kerkzolders, in spouwmuren en onder dakpannen. Kraamkolonies variëren in grootte van enkele tientallen tot enkele honderden dieren. In Nederland zijn kraamkolonies tot nu toe vooral gevonden in het westen en noorden van Nederland en in veenweidegebieden in Oost Nederland. Maar ook aan de randmeren van het IJsselmeer en in de buurt van de grote rivieren zijn verblijfplaatsen gevonden. In totaal zijn in Nederland 45 kraamverblijven van meervleermuizen bekend, met een totale populatie geschat op 10.000 dieren.

Vleermuiskasten en woonhuizen zijn bekend als paarverblijven. De paring vindt net als bij de andere soorten van het geslacht *Myotis*, in de winterverblijven plaats. Paarverblijven van meervleermuizen liggen over het algemeen langs trekroutes van zomerverblijven naar winterverblijven.



In de winter verdwijnen de meeste meervleermuizen op mysterieuze wijze. In Nederland worden in de winter totaal ongeveer 400 meervleermuizen waargenomen, in buurlanden nog eens maximaal 350 dieren. Voor zover we weten overwinteren meervleermuizen in Nederland in mergelgroeven, bunkers, forten, vestingwerken, oude steenfabrieken en kelders. Ook worden af en toe dieren waargenomen die overwinteren in gebouwen. Belangrijke overwinteringplaatsen zijn bunkers in de duinen van Zuid- en Noord-Holland en de mergelgroeven in Limburg. Over het algemeen is de meervleermuis een middellange- tot lange afstandstrekker, waarbij verplaatsingen van 200 á 300 km tussen zomer- en winterverblijf bekend zijn. In de bunkers in de duinen overwinteren echter ook regelmatig meervleermuizen die in de zomer in de directe omgeving verblijven.

#### 4.2.4. *Verspreiding*

De meervleermuis is een soort die zich in de zomer vooral thuis voelt in waterrijke gebieden met moerassen, weiden en bossen. In Nederland is de meervleermuis dan vooral te vinden in de open veenweidegebieden en zeekleigebieden in het westen, noorden en in iets mindere mate ook in het midden en zuidwesten van Nederland. In het westen en noorden van Nederland is de soort plaatselijk algemeen. De soort is vrij zeldzaam en wordt als de zeldzaamste soort van Europa beschouwd. Het zwaartepunt van de Europese populatie lijkt in Nederland te liggen

### 4.3. Laatvlieger

#### 4.3.1. Afbeelding



#### 4.3.2. Beschrijving

De laatvlieger is een grote vleermuissoort. De vacht is aan de bovenzijde donker rookbruin; de punten kunnen goudkleurig zijn en licht glanzen. De onderzijde is geelbruin; er loopt echter geen duidelijke grens tussen beide zijden. De oren en snuit zijn zwart, en de brede vleugels zijn donkerbruin tot zwart. De oren zijn relatief klein en driehoekig.

De kop-romplengte is 58 tot 80 millimeter, met een staart van 46 tot 57 millimeter. De spanwijdte is 32 tot 38 centimeter en hij weegt 15 tot 30 gram.

#### 4.3.3. Verblijfplaatsen

Kraamkolonies komen alleen voor in gebouwen. Ze wonen in de spouwmuur, achter de betimmering, onder daklijsten en dakpannen of onder het lood rondom de schoorsteen. Soms worden ze ook op zolders aangetroffen. In vleermuiskasten worden laatvliegers zelden aangetroffen. Solitaire mannetjes worden soms achter vensterluiken gevonden. In de paartijd (september-oktober), worden vergelijkbare verblijven gebruikt. Er worden dan ook kleine groepjes laatvliegers op plaatsen gevonden waar ze in de zomer niet zaten. Laatvliegers bewonen een netwerk van verschillende huizen die op een afstand van hooguit enkele honderden meters van elkaar liggen. Ze verhuizen soms wel, maar zijn in principe erg plaats- en gebiedstrouw.

Soms wordt één huis jaar na jaar als zomer- en winterverblijf gebruikt. De jachtgebieden liggen in een straal van 1 tot 5 km rondom de kolonie. Vliegroutes volgen waar mogelijk lijnvormige structuren, maar laatvliegers vliegen bij gunstige weersomstandigheden ook wel grote afstanden door open gebied. In de winter zoeken laatvliegers nauwe en relatief droge plaatsen op zoals spouwmuren, spleten en scheuren in zolders, oude kelders en soms ook kieren dicht bij de ingang van grotten. Omdat ze vaak diep weggekropen zijn, is de kans dat ze op dergelijke plekken ontdekt worden relatief klein. Over de winterslaapstrategie is weinig bekend. Ze zijn van november tot maart/april vrijwel uit ons blikveld verdwenen. De laatvlieger geldt als een standvleermuis, die zich verplaatst over enkele kilometers, tot hooguit 45 km.

#### 4.3.4. Verspreiding

De laatvlieger komt in Nederland vrij algemeen voor.



#### 4.4. Gewone grootoorvleermuis

##### 4.4.1. Afbeelding



##### 4.4.2. Beschrijving

Het dier wordt 4 tot 5 centimeter groot.[2] De vleermuis heeft een onderarm tussen de 34 en 42 millimeter lang en een spanwijdte van 240 tot 285 millimeter. Hij weegt 5 tot 12 gram. De dieren zijn groter in het noorden van het verspreidingsgebied. De naam danken ze aan de bijzonder grote oren (29 tot 41 millimeter lang), waarvan de bases elkaar op de kop treffen. De oren zijn meestal net zo groot als driekwart van de kop-romplengte. De vacht is grijsig bruin tot lichtbruin aan de bovenzijde. De vacht aan de onderzijde is lichtbruin met een gelige glans. De hals is lichter, met een geligbruine vlek. De neus en het oogmasker is lichtbruin tot roze van kleur. De oren en vleugels zijn bruin. De vleugels zijn breed. De poten zijn groot, met lange klauwen. De duim is lang, meestal langer dan zes millimeter.

##### 4.4.3. Verblijfplaats

De gewone grootoorvleermuis gebruikt zeer uiteenlopende soorten verblijfplaatsen. Ze worden in de zomer aangetroffen op zolders, achter betimmeringen, daklijsten en vensterluiken, in spouwmuren en onder dakpannen, in holten en spleten in bomen en in nest- en vleermuiskasten. Ze vormen meestal groepen van 5 tot 25 dieren, in uitzonderingen tot 80 dieren. Deze gebruiken in kleine groepjes verspreid een groot aantal verblijfplaatsen naast elkaar. Ze verhuizen vaak. Als winterverblijf worden vooral ondergrondse ruimten gebruikt, zoals grotten, kalksteengroeven, oude steenfabrieken, bunkers, forten, vestingwerken, ijskelders en (kasteel)kelders. Overwinterende gewone grootoorvleermuizen zijn echter ook op zolders en in kerktorens, en een enkele keer in boomholtes gevonden. De winterslaaperperiode duurt van oktober/november - maart/april. Het zijn echter geen stabiele slapers. Vooral grootoorvleermuizen die in winterverblijven met wisselende temperaturen overwinteren, worden, ook bij koud weer, regelmatig wakker. Ze jagen dan bijvoorbeeld op zolders op de daar overwinterende vlinders. De gewone grootoorvleermuis geldt als standvleermuis. Meestal overwinteren ze in de onmiddellijke nabijheid van hun zomerverblijfplaatsen. De maximale afstand waarover verplaatsingen van geringde dieren zijn geregistreerd is circa 50 km.



### 1.1.1 *Verspreiding*

De gewone grootoorvleermuis komt verspreid over heel Nederland voor, maar nergens in grote aantallen. De soort is sterk gebonden aan kleinschalig landschap en bosgebieden en is in de open polderlandschappen in West- en Noord-Nederland een zeldzaamheid.



## 1.2 Gewone Dwergvleermuis

### 1.2.1 Afbeelding



#### 4.4.4. Beschrijving

De gewone dwergvleermuis is één van de kleinste [Europese](#) vleermuissoorten. De vacht is bruin: de bovenzijde kan verschillen van oranjebruin tot roestbruin tot kastanjebruin tot donkerbruin, de onderzijde is gelig tot grijsig bruin. Jonge en onvolwassen dieren zijn donkerder en grijziger van kleur. De snuit, oren en vleugels zijn zwartbruin. De [oorschelp](#) is kort, breed en driehoekig, met een afgeronde punt. De dwergvleermuis wordt 36 tot 51 millimeter lang, met een spanwijdte van 180 tot 240 millimeter. Hij weegt ongeveer 3,5 tot 8,5 gram.

#### 4.4.5. Verblijfplaatsen

Kraam)kolonies zijn in Nederland vooral in gebouwen, in spouwmuren, achter betimmering en daklijsten, of onder dakpannen gevonden. In Oost-Europa worden ze ook in bomen en grotten gevonden. De groepsgroottes lopen uiteen van enkele tientallen tot meer dan tweehonderd dieren. Gewone dwergvleermuizen zijn plaats trouw, maar gebruiken meerdere verblijfplaatsen en verhuizen relatief vaak. Ze jagen hoofdzakelijk binnen een straal van 2-5 km van de verblijfplaats. Vliegroutes volgen zoveel mogelijk lijnvormige structuren. In de bebouwde kom zijn de baltsvluchten van roepende mannetjes in hun territorium in de herfst gemakkelijk op te sporen. In die situatie zijn de paarverblijven in spleten in en om gebouwen echter moeilijk te vinden. Vaak liggen er in een stad of dorp veel territoria in een bepaalde wijk. Gebouwen worden ook als winterverblijf gebruikt, waarbij vergelijkbare plaatsen ook in de zomer benut worden. Systematisch zoeken naar winter slapende dieren is daardoor moeilijk. Overwinterende gewone dwergvleermuizen worden vooral bij toeval gevonden in spouwmuren, onder dakpannen, achter betimmering en daklijsten. Daarnaast zijn ze ook in spleten in de muur van kerktorens en in spleten in grotten, groeves, betonnen bruggen en parkeergarages en dergelijke gevonden. Ze worden als solitaire overwinteraar, maar vaak ook in grote groepen waargenomen. Er is geen duidelijke winterslaapproiode aan te geven. Het zijn, in de relatief milde Nederlandse winters, geen stabiele slapers. Bij mild weer zijn ze vaak wakker en gaan regelmatig op jacht. Ze kiezen temperatuurgevoelige winterslaapplaatsen. Soms worden grote clusters gevormd, waarin tot enkele honderden dieren bijeen kunnen hangen. Bij vorst zoeken ze vaak verwarmde huizen op.

### 1.2.2 Verspreiding

De gewone dwergvleermuis is in Nederland de meest algemene soort.

#### 4.5. Rosse vleermuis

##### 4.5.1. Afbeelding



##### 4.5.2. Beschrijving

De vacht is helder rossig bruin van kleur met een goudachtige gloed in de zomer. De onderzijde is iets lichter van kleur. De oren, snuit en vleugels zijn donkerbruin. De tragus van het dier is klein en niervormig. De kop-romplengte is circa 6 tot 8 centimeter[2] en het gewicht 19 tot 40 gram. De onderarm wordt 47 tot 58 millimeter lang en de spanwijdte is 320 tot 450 millimeter. De oren worden 15 tot 21 millimeter lang en 14 tot 17 millimeter breed.

De rosse vleermuis heeft een geluidsfrequentie van 20 tot 25 kHz.

##### 4.5.3. Verblijfplaatsen

De rosse vleermuis is in West-Europa een uitgesproken **boombewonende** soort. Zowel solitaire mannetjes, groepen vrouwtjes met jongen als dieren in winterslaap, gebruiken boomholten als onderkomen. Doordat de rosse vleermuis tamelijk luidruchtig is en de geluiden ook zonder hulpmiddelen vaak goed te horen zijn, zijn de verblijfplaatsen relatief makkelijk te vinden. Zodoende is het gebruik van boomholten door de rosse vleermuis ook al lange tijd bekend.

##### 4.5.4. verspreiding

De rosse vleermuis komt in een groot deel van Europa voor. Kraamkolonies zijn hoofdzakelijk bekend uit laag gelegen gebieden in Noord-Duitsland en Nederland. Ons land is dan ook van groot belang voor deze soort. Over de periode 1986-1993 werden de populatie rosse vleermuizen in Nederland geschat op 6000-8000 dieren.

#### 4.6. Baardvleermuis

##### 4.6.1. Afbeelding



##### 4.6.2. Beschrijving

De baardvleermuis is de kleinste Europese soort uit het geslacht *Myotis*. Volwassen exemplaren worden tussen de vier en acht gram zwaar en hebben een spanwijdte van maximaal 190 tot 250 millimeter. Ze worden 3,5 tot 5 centimeter groot[2] en de lengte van de onderarm kan variëren van 32 tot 36 millimeter. De dieren zijn donker van kleur, meestal donkerbruin tot bruingrijs, een enkele keer tot lichtbruin. De snuit, oren en vleugels zijn zwartbruin. Het geluid dat ze maken heeft een frequentie van 30 à 75 kilohertz, waardoor het buiten het menselijk gehoorbereik ligt. Ook dan is het vrijwel niet te onderscheiden van de grote baardvleermuis. De vlucht van de kleine baardvleermuis is enigszins fladderend en betrekkelijk langzaam.

##### 4.6.3. Verblijfplaatsen

De baardvleermuis bewoont in de zomer bomen, nest- of vleermuiskasten, zolders, of de ruimte achter gevelbetimmeringen en vensterluiken van gebouwen. Kraamkolonies bereiken groottes van 10 tot 100 individuen. Het merendeel van de dieren jaagt binnen een afstand van 1 tot 3 km van de verblijfplaats. De baardvleermuis vliegt bij voorkeur langs lijnvormige structuren in het landschap. Als winterverblijf worden vooral ondergrondse ruimten gebruikt, zoals mergelgroeven, bunkers, forten, vestingwerken, oude steenfabrieken, ijskelders en (kasteel)kelders. De winterslaapstrategie lijkt die van de stabiele slaper te zijn, waarbij relatief lage temperaturen verdragen worden. De winterslaap duurt van oktober tot maart of april.

##### 1.2.3 verspreiding

De baardvleermuis komt in heel Nederland voor, maar is over het algemeen een zeldzaamheid. Uit met name de zomerperiode zijn maar weinig waarnemingen bekend. Verspreid over heel Nederland zijn wel kolonies gevonden en zicht- en detectorwaarnemingen gedaan. In de winter wordt hij echter vrijwel overal in Nederland aangetroffen, met (in vergelijking tot andere soorten) redelijk grote aantallen. Van de baardvleermuis is bekend dat hij doorgaans tussen zomer- en winterverblijf geen grote afstanden aflegt, zodat deze soort in de zomer mogelijk algemener is dan tot nu bekend.

## 5. Flora

Er zijn binnen de gemeente Westland geen beschermde planten bekend die vallen onder de Wet natuurbescherming. Planten soorten kunnen zich snel spontaan vestigen en niet zijn altijd bekend bij de gemeente Westland.

Voor een aantal soorten die onder de oude Flora-en faunawet beschermd waren geldt onder de Wet natuurbescherming de zorgplicht.

### 5.1. Blauwe zeedistel

#### 5.1.1. Afbeelding



#### 5.1.2. Beschrijving

De **blauwe zeedistel** (*Eryngium maritimum*) is een [vaste plant](#) uit de [schermbloemenfamilie](#) (*Umbelliferae* of *Apiaceae*).

De blauwgroene naar boven toe blauw aangelopen plant, wordt 30 tot 60 cm hoog. De bladeren zijn grijsgroen en voorzien van een waslaagje. Het [blad](#) is stekelig [getand](#). De ronde wortelbladeren zijn 3 tot 5 lobbig.

De blauwe zeedistel bloeit van juni tot augustus met blauwachtige of witte [bloemen](#), die in [hoofdjes](#) zitten. Per plant komen 1 tot 4 hoofdjes voor. Het [omwindsel](#) bestaat uit [schutbladen](#) die drie lange tanden hebben. De [kelkbladen](#) zijn 4 tot 5 mm lang en langer dan de kroonbladen. De [helmdraden](#) zijn diep blauw.

De vrucht is een tweedelige, 5 tot 7 mm lange [splitvrucht](#) met eenzadige [dopvruchtjes](#). De vruchten zijn bedekt door smalle, spitse schubben.

#### 1.2.4 verspreiding

De plant komt van nature voor in Europa. De plant is vrij algemeen in de kuststreek, vooral op plaatsen waar de grond is geroerd.

In Westland zijn te vinden langs de geheel duinstrook en de aangrenzende percelen.



## 5.2. Gevlekte orchis

### 5.2.1. Afbeelding



### 5.2.2. Beschrijving

De **gevlekte orchis** (*Dactylorhiza maculata* subsp. *maculata*) is een [vaste plant](#) die behoort tot de [Orchideeënfamilie](#) en staat op de [Nederlandse Rode Lijst van planten](#) als vrij zeldzaam en sterk afgenomen. De plant is [wettelijk beschermd](#). De gevlekte orchis komt van nature voor in [Eurazië](#).

Het is een 30 tot 50 cm hoge [overblijvende plant](#) met een knol en zonder bladrozet. De plant bloeit in juni en juli met lichtlila tot witachtige, tweezijdig symmetrische [bloemen](#). Op de bloem zit een donkerpaars honingmerk. De [lip](#) is ondiep drielobbig. De zijslippen wijzen zijdelings. De middelste lob is driehoekig en veel smaller dan de zijlobben. Het [spoor](#) is buisvormig. De bloeiwijze is een [aar](#). Het groene, stengelomvattende, [lancetvormige](#) blad is gevlekt en van onderen dofgroen. Het blad is 6 tot 10 cm lang en 1 tot 2 cm breed. Het onderste stengelblad is in het midden het breedst en is vrij spits. De vrucht is een [doosvrucht](#).

### 5.2.3. Verspreiding

De gevlekte orchis verspreidt zich via stoffijn zaad. Het fijne zaad bevat geen reservevoedsel en kiemt alleen als een wortelschimmel (*mycorrhiza*) het zaad binnen dringt. Voor het overleven als plant is zij aangewezen op een symbiose met een bodemschimmel.

De plant groeit op matig voedselrijke, natte tot vochtige grond in grasland en in de duinen. In Westland komen ze vaak voor op de zelfde locaties als de rietorchis



### 5.3. Riet Orchis (*Dactylorhiza majalis*)



#### 5.3.1. Afbeelding rietorchis

#### 5.3.2. beschrijving

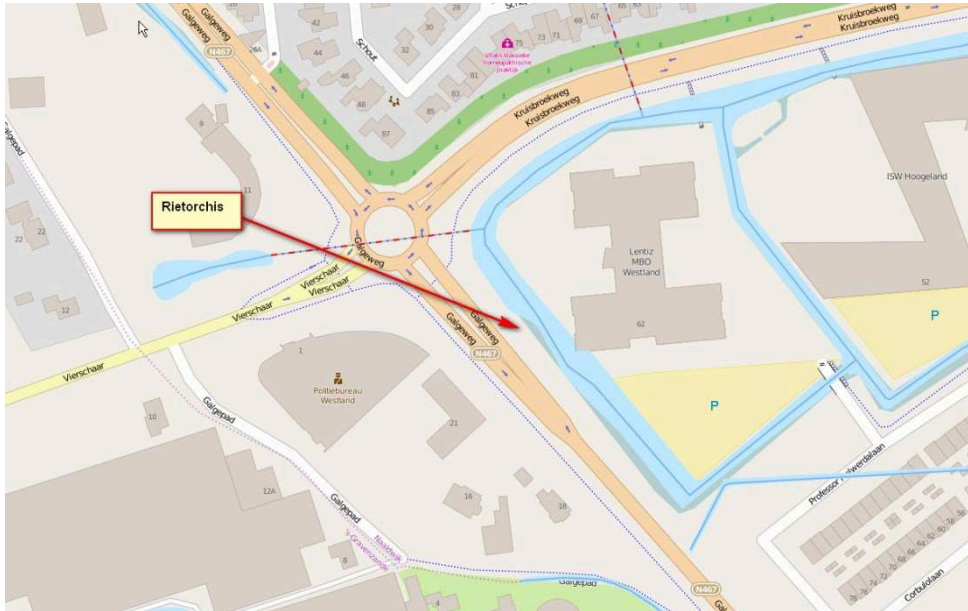
De rietorchis is een lage overblijvende plant. De bloeiwijze is een aar van maximaal 15 cm. De bloemen zijn tweezijdig symmetrisch. De kleur ervan is rozerood tot paars. De lip bestaat uit drie middenlobben of is gaafrandig en heeft donkerrode stippen of streepjes. De zijslippen wijzen omhoog. Het blad is lancetvormig. Het is doorgaans wat langer dan dat van de brede orchis (*Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*). Het blad kan gevlekt zijn. Een aantal van deze vlekken is dan ringvormig. Er komen ook ongevlekte exemplaren voor. Deze variabiliteit heeft geleid tot een verdere onderverdeling. De bloeitijd is van eind mei tot half juli.

#### 5.3.3. Verspreiding

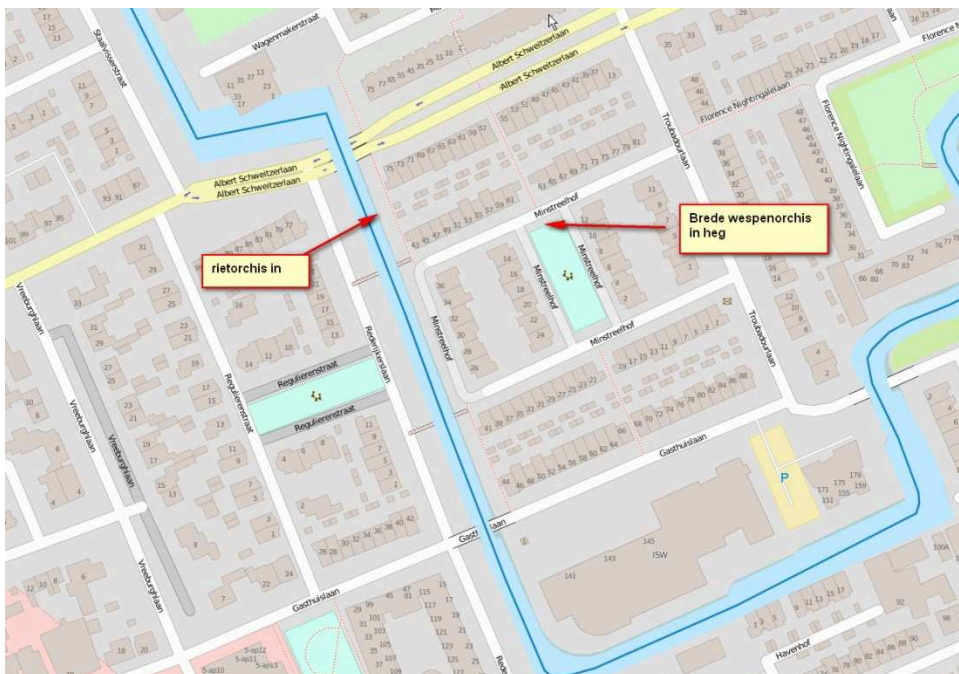
De rietorchis groeit op niet te voedselrijke, natte grond met een basische invloed hetzij van het grondwater, hetzij van de bodem zelf. Hij komt voor in veel verschillende biotopen zoals weilanden, bosopslag, moerassen en pioniervegetaties.

In Westland zijn enkele locaties bekend:

- Naaldwijk Galgweg meerdere exemplaren

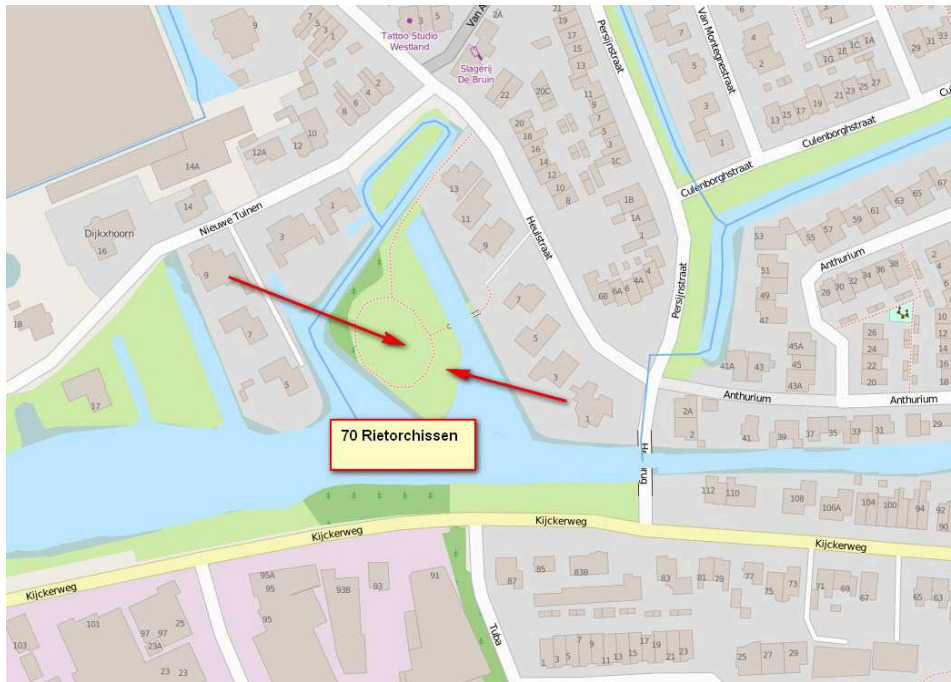


- 's-Gravenzande Rederijerslaan en Minstreefhof meerdere exemplaren





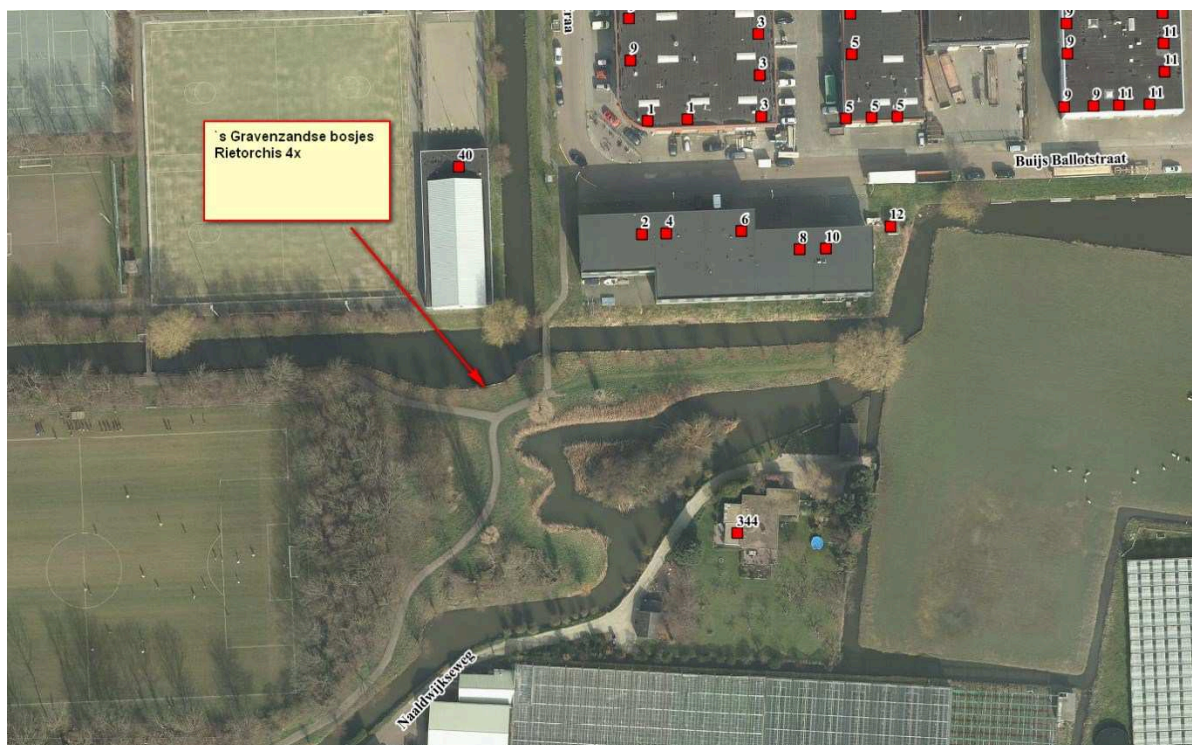
- De Lier Heulstraat      Meerdere exemplaren ± 100 stuks



- 's-Gravenzande Gravin Bylantlaan      meerder exemplaren ± 15 stuks



's-Gravenzande 's-Gravenzandse bosjes meerder exemplaren



## 5.4. Tongvaren

### 5.4.1. afbeelding



### 5.4.2. Beschrijving

De bladveren kunnen 60 cm lang worden en vormen bundels. De bladstelen zijn purperzwart en hebben bruine schubben. De bladschijf is tongvormig, langwerpig of lancetvormig en heeft iets gegolfde gave randen. In het begin is de bladkleur lichtgroen, maar later wordt deze donkerder en gaat het blad glanzen. De sporenhoopjes (*sora*) zijn lijnvormig en staan loodrecht op de hoofdnerf. Eerst zit aan elke kant een dekvlies, maar dit wordt bij rijping weggedrukt. De sporen zijn tussen juli en oktober rijp.

### 5.4.3. Verspreiding

De tongvaren komt in geheel Europa voor, behalve het noordoosten. In Nederland komt zij verspreid over het hele land voor.

In Westland komt de tongvaren voor op oude muren. Vaak zijn dit de oude druiven muren.

#### *Bekende locaties*

- Brug over het Zwethkanaal ter hoogte van Kanaalweg 8 /8a
- Enkele oude druiven muren

## 6. Vogels

### 6.1. Vogelnesten

Tijdens ruimtelijke ontwikkelingen of bestendigbeheer of onderhoudswerkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de broedperiode van vogels.

De Wet natuurbescherming kent geen standaardperiode voor het broedseizoen, maar van vogelsoorten is wel bekend dat de broedperiode ligt tussen half maart en half juli. De vogelnesten vallen tijdens de broedperiode onder bescherming van de Wet natuurbescherming, het verontrusten (of doden) van hun nesten tijdens deze periode is verboden.

Speciale bescherming genieten die vogelsoorten die het gehele jaar of jaarlijks dezelfde nestlocatie gebruiken. Deze nesten zijn ook buiten het reguliere broedseizoen beschermd.

Voorkomen: gehele Westland

### 6.2. Jaarrond beschermde vogelnesten

Alle vogels genoemd in de tabel onder 1.2 zijn het gehele jaar beschermd

Voorkomen; gehele Westland

### 6.3. Beschermingsniveau vogels

Alle vogelsoorten in Nederland zijn beschermd (behalve exoten).

#### Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

## 7. Weekdieren

### 7.1. Nauwe korfslak

#### 7.1.1. Afbeelding



#### 7.1.2. beschrijving

Deze soort heeft een Europese verspreiding en is nergens algemeen. In Nederland en België vooral aangetroffen in de kuststreek inclusief sporadisch op de Waddeneilanden, daarnaast in ooibossen langs de Rijn. Verder niet erg algemeen. De Nauwe korfslak wordt vermeld in Bijlage II van de Europese Habitatrichtlijn (H1014).

#### 7.1.3. Verspreiding

De dieren zijn door hun levenswijze moeilijk te vinden en dat de soort in Nederland bedreigd zou zijn is dan ook uiterst twijfelachtig. De Europese bescherming is met name bedoeld om de habitat te behouden (Habitatrichtlijnsoort). De habitat waar de soort in leeft is bedreigd. Vaak zijn dat overgangen van nat naar vochtig zoals oevers van meertjes of een vochtige strooisellaag langs een duinbosje met ratelpopulier. Ook elders blijken habitat te zijn voor de nauwe korfslak, de bodem moet wel kalk bevatten.

In de duinen wordt de slak op enkele plaatsen aangetroffen.