

---

## 61816202261 INTEGRAAL BEHEER STRIJP 1

### BESTEK EN VOORWAARDEN

Integraal beheer Strijp 1 met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden

Besteknummer: 61816202261

Datum: 17-09-2021

---

datum / paraaf

---

Auteur : P.Sebregts

---

Projectleider : D. van Hest van Wieringen

---

Afdelingshoofd SB : B. Hamers

---

-- Gemeente Eindhoven  
-- Sector Ruimtelijke Uitvoering  
-- Afdeling Stadsbeheer

## Inhoudsopgave

|                                                            |           |
|------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Algemeen</b>                                         | <b>2</b>  |
| 01 Opdrachtgever                                           | 3         |
| 02 Directie                                                | 3         |
| 03 Locatie                                                 | 3         |
| 04 Algemene beschrijving                                   | 3         |
| 05 Tijdsbepaling                                           | 3         |
| 06 Onderhoudstermijn                                       | 3         |
| 07 Geschillen                                              | 3         |
| 08 Retentierecht en opschortingsrecht                      | 4         |
| 09 Beoordeling uitvoering ten behoeve van past performance | 4         |
| <b>2. Beschrijving</b>                                     | <b>5</b>  |
| <b>2.1 Algemene gegevens</b>                               | <b>5</b>  |
| 01 Tekeningen                                              | 6         |
| 02 Peilen en hoofdafmetingen                               | 6         |
| 03 Kwaliteitsborging                                       | 6         |
| 04 Bijlagen                                                | 6         |
| <b>2.2 Nadere beschrijving</b>                             | <b>7</b>  |
| <b>2 ONKRUIDBEHEERSING</b>                                 | <b>9</b>  |
| 20 <b>BOOMSPIEGELS</b>                                     | <b>9</b>  |
| 201 <b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>                  | <b>9</b>  |
| 2011 <u>Boomspiegel in verharding</u>                      | 9         |
| 2013 <u>Boomspiegel in gazon</u>                           | 9         |
| 21 <b>SIERPLANTSOEN</b>                                    | <b>9</b>  |
| 211 <b>ONKRUIDBEHEER SIERPLANTSOEN</b>                     | <b>9</b>  |
| 24 <b>VERHARDINGEN</b>                                     | <b>10</b> |
| 240 <b>ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN</b>                      | <b>10</b> |
| <b>3 BLADBEHEERSING</b>                                    | <b>12</b> |
| 31 <b>BEPLANTING EN GAZON</b>                              | <b>12</b> |
| 310 <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL BEPLANTING</b>           | <b>12</b> |
| 311 <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL RECREATIEF</b>           | <b>12</b> |
| 32 <b>VERHARDING</b>                                       | <b>12</b> |
| 320 <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL VERHARDING</b>           | <b>12</b> |
| <b>4 ZWERFAFVALBEHEERSING</b>                              | <b>14</b> |
| 40 <b>BEPLANTING</b>                                       | <b>14</b> |
| 400 <b>ZWERFAFVALBEHEER BEPLANTING</b>                     | <b>14</b> |
| 41 <b>GRASVELDEN EN BERMEN</b>                             | <b>14</b> |
| 410 <b>ZWERFAFVALBEHEER (RECREATIEVE) GRASVELDEN</b>       | <b>14</b> |
| 42 <b>VERHARDING</b>                                       | <b>15</b> |
| 420 <b>ZWERFAFVALBEHEER VERHARDINGEN</b>                   | <b>15</b> |
| 48 <b>AFVALBAKKENBEHEERSING</b>                            | <b>15</b> |
| 480 <b>AFVALBAKKEN</b>                                     | <b>16</b> |
| 49 <b>GROFVUIL</b>                                         | <b>16</b> |

|      |                                               |    |
|------|-----------------------------------------------|----|
| 490  | <b>VERWIJDEREN GROFVUIL</b>                   | 16 |
| 5    | <b>STRAATREINIGEN</b>                         | 17 |
| 50   | <b>VERHARDING</b>                             | 17 |
| 500  | <b>VEGEN VERHARDING</b>                       | 17 |
| 51   | <b>GOTEN</b>                                  | 17 |
| 510  | <b>VEGEN GOTEN</b>                            | 17 |
| 52   | <b>KOLKEN</b>                                 | 17 |
| 520  | <b>KOLKEN REINIGEN</b>                        | 17 |
| 53   | <b>OPPERVLAKTEWATER</b>                       | 18 |
| 530  | <b>ZWERFAFVALBEHEER OEVERS</b>                | 18 |
| 6    | <b>GROENVOORZIENINGEN</b>                     | 19 |
| 60   | <b>MAAIEN GRASSEN EN KRUIDEN</b>              | 19 |
| 601  | <b>MAAIEN GRASVELD</b>                        | 19 |
| 6010 | <u>Maaien recreatief grasveld</u>             | 19 |
| 602  | <b>GRASKANTEN GRASVELD</b>                    | 19 |
| 6020 | <u>Graskanten langs verharding</u>            | 19 |
| 6021 | <u>Graskanten langs beplanting</u>            | 19 |
| 6022 | <u>Graskanten langs boomspiegels</u>          | 19 |
| 61   | <b>ONDERHOUD SIERPLANTSOEN</b>                | 20 |
| 610  | <b>VASTE PLANTEN</b>                          | 20 |
| 6100 | <u>Afknippen vaste planten</u>                | 20 |
| 6101 | <u>Afmaaieren vaste planten extensief</u>     | 20 |
| 6102 | <u>Bemesten vaste planten</u>                 | 20 |
| 612  | <b>STRUIKROZEN</b>                            | 20 |
| 6120 | <u>Snoeien struikrozen</u>                    | 20 |
| 613  | <b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>               | 21 |
| 6130 | <u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>                | 21 |
| 6131 | <u>Snoeien beplanting</u>                     | 21 |
| 615  | <b>HAGEN</b>                                  | 22 |
| 6150 | <u>Snoeiwerkzaamheden</u>                     | 22 |
| 62   | <b>ONDERHOUD HEESTERPLANTSOEN</b>             | 22 |
| 622  | <b>HEESTERPLANTSOEN</b>                       | 22 |
| 6221 | <u>Snoeien/terugzetten beplanting</u>         | 22 |
| 626  | <b>BOSPLANTSOEN EN BOS</b>                    | 22 |
| 6260 | <u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>                | 22 |
| 63   | <b>BOMEN</b>                                  | 23 |
| 631  | <b>WATERLOT BOMEN</b>                         | 23 |
| 6310 | <u>Bomen in verharding-gazon-beplanting</u>   | 23 |
| 7    | <b>FLORA EN FAUNA</b>                         | 24 |
| 70   | <b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA</b>           | 24 |
| 700  | <b>RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE</b>           | 24 |
| 701  | <b>WERKZAAMHEDEN TIJDENS UITVOERING</b>       | 24 |
| 8    | <b>DIVERSE</b>                                | 26 |
| 82   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                    | 26 |
| 821  | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                    | 26 |
| 8210 | <u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>          | 26 |
| 83   | <b>LOGBOEK</b>                                | 26 |
| 831  | <b>VERWERKING REVISIEGEGEVENS</b>             | 26 |
| 8310 | <u>Verwerking revisiegegevens</u>             | 26 |
| 84   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                 | 26 |
| 840  | <b>INFORMATIEVOORZIENING</b>                  | 26 |
| 8400 | <u>Informatievoorziening</u>                  | 26 |
| 841  | <b>KWALITEITSMANAGEMENT</b>                   | 27 |
| 8410 | <u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u> | 27 |

|           |                                                             |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-----------|
| 842       | <b>BOUWTEAM</b>                                             | 27        |
| 9         | <b>Staartposten</b>                                         | 28        |
| 91        | <b>Eenmalige kosten</b>                                     | 28        |
| <b>3.</b> | <b>B e p a l i n g e n</b>                                  | <b>29</b> |
| 01        | ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF                                  | 30        |
| 01 01     | ALGEMENE BEPALINGEN                                         | 30        |
| 01 02     | BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM                          | 31        |
| 01 04     | BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING                         | 31        |
| 01 06     | BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES                            | 31        |
| 01 07     | ZEKERHEIDSTELLING                                           | 32        |
| 01 08     | BIJDRAGEN                                                   | 33        |
| 01 10     | PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN      | 33        |
| 01 11     | VERBAND MET ANDERE WERKEN                                   | 33        |
| 01 12     | MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER                   | 33        |
| 01 13     | KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM | 33        |
| 01 16     | VERZEKERINGEN                                               | 34        |
| 01 17     | VRIJGEKOMEN MATERIALEN                                      | 35        |
| 01 19     | ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN                                       | 37        |
| 01 20     | KWALITEITSBORING                                            | 37        |
| 01 24     | BEELDKWALITEIT                                              | 38        |
| 01 26     | SOCIAL RETURN                                               | 39        |
| 01 27     | DUURZAAM                                                    | 39        |
| 25        | LEIDINGWERK                                                 | 41        |
| 25 1      | LEIDINGWERK ALGEMEEN                                        | 41        |
| 25 12     | EISEN AAN UITVOERING                                        | 41        |
| 25 13     | INFORMATIE OVERDRACHT                                       | 41        |
| 50        | AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN                                 | 43        |
| 50 1      | AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN ALGEMEEN                        | 43        |
| 50 12     | EISEN EN UITVOERING                                         | 43        |
| 50 15     | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                 | 43        |
| 51        | TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN                    | 44        |
| 51 0      | GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN                                 | 44        |
| 51 01     | BEGRIPPEN                                                   | 44        |
| 51 02     | EISEN EN UITVOERING                                         | 44        |
| 51 2      | GRAS EN KRUIDACHTIGEN                                       | 45        |
| 51 25     | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                 | 45        |
| 51 4      | BEPLANTINGEN                                                | 45        |
| 51 44     | RISICOVERDELING EN GARANTIES                                | 45        |
| 51 45     | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN                                 | 47        |
| 51 46     | BOUWSTOFFEN                                                 | 47        |
| 62        | WERK ALGEMENE AARD                                          | 48        |
| 62 1      | WERK ALGEMENE AARD ALGEMEEN                                 | 48        |
| 62 12     | EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN                     | 48        |
| 62 13     | INFORMATIE-OVERDRACHT, VERKEERSMAATREGELEN                  | 49        |
| 62 14     | RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN           | 49        |
| 62 15     | BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN            | 50        |
| 64        | FLORA EN FAUNA                                              | 51        |
| 64 1      | FLORA EN FAUNA ALGEMEEN                                     | 51        |
| 64 11     | ZORGVULDIG HANDELEN                                         | 51        |
| 64 12     | GEDRAGSCODE SOORTBESCHERMING                                | 52        |
| 64 15     | FLORA EN FAUNA                                              | 53        |

## **1. Algemeen**

## PAR

**01 Opdrachtgever**

Gemeente Eindhoven  
Sector Ruimtelijke Uitvoering  
Afdeling Stadsbeheer  
Nachtegaallaan 15  
Postbus 90150  
5600 RB Eindhoven

**02 Directie**

Gemeente Eindhoven  
Sector Ruimtelijke Uitvoering  
Afdeling Stadsbeheer  
Nachtegaallaan 15  
Postbus 90150  
5600 RB Eindhoven

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen wie er als directie, als bedoeld in paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

**03 Locatie**

Het uit te voeren werk is gelegen in het stadsdeel Strijp 1 in de gemeente Eindhoven.

De gemeente Eindhoven heeft sinds 1 juli 2007 een milieuzone ingesteld voor het gebied binnen de ring. In dit gebied mogen alleen nog schone vrachtwagens komen. Voor volledige informatie zie [www.eindhoven.nl](http://www.eindhoven.nl), zoekopdracht 'milieuzone'

**04 Algemene beschrijving**

BESTEKNUMMER: 61816202261

BESTEKNAAM: Integraal beheer Strijp 1

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Onderhoud bomen
- b. Onderhoud sierplantsoen
- c. Onderhoud heesterplantsoen
- d. Onderhoud bosplantsoen en bossen
- e. Onderhoud (half)verhardingen
- f. Onderhoud (recreatieve) grasvelden
- g. Onderhoud kolken en lijnafwateringen
- h. Afvalbakkenbeheersing
- i. Bijkomende verplichtingen Flora en Fauna en verkeersmaatregelen
- j. Bijkomende werkzaamheden

**05 Tijdsbepaling**

Het werk start op 1 januari 2022 Het werk beslaat een termijn van 4 kalenderjaren (tot en met 31 december 2025). De overeenkomst kan maximaal 1 keer met vier kalenderjaren worden verlengd. Opdrachtgever en Aannemer komen 6 maanden voor het verstrijken van de contractperiode schriftelijk overeen of er daadwerkelijk tot een verlenging van de overeenkomst wordt overgegaan.

**06 Onderhoudstermijn**

n.v.t.

**07 Geschillen**

In afwijking van het bepaalde in hoofdstuk XV, paragraaf 49 (Beslechting van geschillen) van de U.A.V. 2012, artikel 01.15.03 (Bemiddeling) en in artikel 01.15.04 (Arbitrage) van de

---

PAR

Standaard 2020 zullen alle geschillen, ook al worden deze slechts door één der partijen als zodanig beschouwd, die naar aanleiding van de overeenkomst of de overeenkomsten die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, ontstaan tussen opdrachtgever en aannemer, met inachtneming van artikel 108 RV worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde rechter van de rechtbank Oost-Brabant, zittingsplaats 's-Hertogenbosch (Leeghwaterlaan 8, 5223 BA 's-Hertogenbosch);

**08 Retentierecht en opschortingsrecht**

Aannemer verklaart voor zichzelf en voor aan de aannemer gelieerde ondernemingen en/of onderaannemers onvoorwaardelijk afstand te doen van het recht tot retentie uit hoofde van de overeenkomst die zal worden aangegaan bij gunning van deze opdracht.

Aannemer heeft tevens geen recht op opschorting. Eventuele (financiële) discussies en geschillen tussen opdrachtgever en aannemer kunnen dus nimmer aanleiding zijn het werk (tijdelijk) geheel of gedeeltelijk stil te leggen.

**09 Beoordeling uitvoering ten behoeve van past performance**

De opdrachtgever en de aannemer beoordelen tijdens de uitvoering van deze opdracht op "past performance" om de samenwerking en de kwaliteit te verbeteren. Zie document 02 Past Performance t.b.v. bouwteam.

Tijdens de looptijd van het contract wordt ook tussentijds een beoordeling opgemaakt. De eindbeoordeling van het werk leidt tot een "past performance"- waardering van de aannemer. De resultaten van de past performance-scores worden gebruikt voor de selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen en de mogelijkheid tot verlengen.

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**



**01 Tekeningen**

Datainformatie live te raadplegen via geovisia-online. Raadplegen aanmelden bij:

Gijs van de Steenoven

Telefoon 040-238 6227

Mobiel 06-55190550

Email: g.vd.steenoven@eindhoven.nl

**02 Peilen en hoofdafmetingen**

Datainformatie live te raadplegen via geovisia-online. Raadplegen aanmelden bij:

Gijs van de Steenoven

Telefoon 040-238 6227

Mobiel 06-55190550

Email: g.vd.steenoven@eindhoven.nl

**03 Kwaliteitsborging**

In aanvulling op het kwaliteitsplan wordt een kwaliteitsrapportageplan verlangd, conform het vigerende kwaliteitsborgingssysteem overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van dit bestek en conform bijlage "Kwaliteitsrapportageplan Eindhoven".

**04 Bijlagen**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- V&G\_plan Integraal beheer Strijp 1
- 21092017 uitvoeringsvoorwaarden social return beleid
- Risico analyse Strijp 1
- Hoeveelheden Strijp 1.pdf ten behoeve van prijsbepaling

De volgende bij het bestek behorende bijlagen zijn vrij te downloaden via:

[www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole](http://www.eindhoven.nl/kwaliteitscontrole)

- "Kaart 9.00-16.00 uur wegen"
- "Hoofdwegennet Eindhoven tbv meldingen wegafsluitingen"

## **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 Hoeveelheid 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 |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 2                           |                 | . . . . .                         | <b>ONKRUIDBEHEERSING</b>                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 20                          |                 | . . . . .                         | <b>BOOMSPIEGELS</b>                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 201                         |                 | . . . . .                         | <b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 2011                        |                 | . . . . .                         | <u>Boomspiegel in verharding</u>                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 201120                      | 516899          | . . . . .                         | Groen-boom boomspiegel onkruid                    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag boom                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Boomspiegel - In verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.68.06       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 2013                        |                 | . . . . .                         | <u>Boomspiegel in gazon</u>                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 201310                      | 516899          | . . . . .                         | Groen-boom boomspiegel onkruid                    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag boom.                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Boomspiegel - In gazon                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.68.06       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 21                          |                 | . . . . .                         | <b>SIERPLANTSOEN</b>                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 211                         |                 | . . . . .                         | <b>ONKRUIDBEHEER SIERPLANTSOEN</b>                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 211010                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting onkruid                          | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Vaste planten                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Struikrozen                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.07       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau A conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 211020                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting onkruid                          | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Vaste planten extensief                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bodembedekkers                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Haag                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Blokhaag                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bloeiheesters                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Opgaande heesters                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Botanische rozen                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen < 3 jr                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen stedelijk < 3 jr                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.07       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 211030                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting onkruid                          | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Haag                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Blokhaag                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Opgaande heesters                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | die in het lang gras staan, en                    |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 24                          |                 |                                   | Categorieën:<br>- Bosplantsoen = > 3 jr<br>- Bosplantsoen stedelijk = > 3 jr<br>- Bos<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.07<br>kwaliteitsniveau C conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 240                         |                 |                                   | <b>VERHARDINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                            |                                  |  |
| 240010                      | 518899          |                                   | <b>ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 |                                   | Verharding-open verharding elementenverh. onkruid<br>Betreft betonstraatstenen.<br>Betreft Geovisia laag grijs<br>Categorieën:<br>- Voetpaden - open verharding<br>- Fietspaden - open verharding<br>- Verkeersgeleiders - open verharding<br>- Parkeren - open verharding<br>- Talud - open verharding<br>- Diversen - open verharding<br>- Plateau's - open verharding<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.01<br>kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018 | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 240020                      | 518899          |                                   | Verharding-open verh. elementenverh. onkruid<br>Betreft straatbakstenen.<br>Betreft Geovisia laag grijs<br>Categorieën:<br>- Voetpaden - open verharding<br>- Fietspaden - open verharding<br>- Verkeersgeleiders - open verharding<br>- Parkeren - open verharding<br>- Talud - open verharding<br>- Diversen - open verharding<br>- Plateau's - open verharding<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.04<br>kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018        | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 240030                      | 518899          |                                   | Verharding-open verh. elementenverh. onkruid<br>Betreft tegels<br>Betreft Geovisia laag grijs<br>Categorieën:<br>- Voetpaden - open verharding<br>- Fietspaden - open verharding<br>- Verkeersgeleiders - open verharding<br>- Parkeren - open verharding<br>- Talud - open verharding<br>- Diversen - open verharding<br>- Plateau's - open verharding<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.05<br>kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018                  | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 240040                      | 518899          |                                   | Verharding-onkruid rondom obstakels<br>Betreft Geovisia laag grijs<br>Categorieën:<br>- Voetpaden - open verharding<br>- Fietspaden - open verharding<br>- Verkeersgeleiders - open verharding<br>- Parkeren - open verharding<br>- Talud - open verharding<br>- Diversen - open verharding<br>- Halfverharding                                                                                                                                                                                      | week         | 208,00                                     | N                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 240050                      | 518899          | . . . . .                         | - Pad Halfverharding                              | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.03       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Verharding-onkruid in goten en randstroken        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - gesloten verharding                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - open verharding                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.06       |              |                                            |                                  |  |
| 240060                      | 518899          | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Verharding-open verh. ongebonden verh. onkruid    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Halfverharding                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Pad Halfverharding                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.88.02       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 3                           |                 |                                   | <b>BLADBEHEERSING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 31                          |                 |                                   | <b>BEPLANTING EN GAZON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 310                         |                 |                                   | <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL BEPLANTING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 310010                      | 514899          |                                   | Groen-beplanting natuurlijk afval<br>Betreft Geovisia laag groen<br>Categorieën:<br>- Vaste planten extensief<br>- Vaste planten<br>- Bodembedekkers<br>- Haag<br>- Blokhaag<br>- Bloeiheesters<br>- Opgaande heesters<br>- Botanische rozen<br>- Struikrozen<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.06<br>kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018 | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 310020                      | 514899          |                                   | Groen-beplanting natuurlijk afval<br>Betreft Geovisia laag groen<br>Categorieën:<br>- Bosplantsoen < 3 jaar<br>- Bosplantsoen = > 3 jaar<br>- Bosplantsoen stedelijk < 3 jaar<br>- Bosplantsoen stedelijk = > 3 jaar<br>- Bos<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.06<br>kwaliteitsniveau C conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018                                 | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 311                         |                 |                                   | <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL RECREATIEF<br/>GRASVELD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 311010                      | 512899          |                                   | Groen-gras en kruidachtigen natuurlijk afval<br>Betreft Geovisia laag groen.<br>Categorieën:<br>- Gazon - vlak<br>- Gazon - op talud<br>Betreft beheersen natuurlijk afval recreatief<br>grasveld.<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.11<br>kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018                                                            | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 32                          |                 |                                   | <b>VERHARDING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                            |                                  |  |
| 320                         |                 |                                   | <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL VERHARDING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 320010                      | 518799          |                                   | Verharding-natuurlijk afval op verharding<br>Betreft Geovisia laag grijs<br>Categorieën:<br>- Talud - Gesloten verharding<br>- Talud - Open verharding<br>- Gras verharding<br>- Diversen - Gesloten verharding<br>- Diversen - Open verharding<br>- Verkeersgeleiders - Open verharding<br>- Verkeersgeleiders - Gesloten verharding<br>- Parkeren - Gesloten verharding                 | week         | 208,00                                     | N                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 320020                      | 518799          | . . . . .                         | - Parkeren - Open verharding                       | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Halfverharding                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Pad Halfverharding                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Open verharding              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Gesloten verharding          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Hondetoiletten                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.87.01        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Verharding-natuurlijk afval in goten en randstrook |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs.                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Gesloten verharding                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Open verharding                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.81.02        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 4                           |                 | . . . . .                         | <b>ZWERFAFVALBEHEERSING</b>                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 40                          |                 | . . . . .                         | <b>BEPLANTING</b>                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 400                         |                 | . . . . .                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER BEPLANTING</b>                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 400010                      | 501599          | . . . . .                         | Groen-beplanting zwerfafval fijn                  | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Vaste planten extensief                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Vaste planten                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bodembedekkers                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Haag                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Blokhaag                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bos                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen < 3 jr                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen stedelijk < 3 jr                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bloeiheesters                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Opgaande heesters                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Botanische rozen                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Struikrozen                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.01       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 400020                      | 501599          | . . . . .                         | Groen-beplanting zwerfafval grof                  | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Vaste planten extensief                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Vaste planten                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bodembedekkers                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Haag                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Blokhaag                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bos                                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen < 3 jr                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen = > 3 jr                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen stedelijk < 3 jr                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen stedelijk = > 3 jr                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bloeiheesters                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Opgaande heesters                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Botanische rozen                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Struikrozen                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.11       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 41                          |                 | . . . . .                         | <b>GRASVELDEN EN BERMEN</b>                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 410                         |                 | . . . . .                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER (RECREATIEVE) GRASVELDEN</b>  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 410030                      | 501599          | . . . . .                         | Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval fijn       | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - vlak                                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - op talud                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.04       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 410040                      | 501599          | . . . . .                         | Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval grof       | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - vlak                                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - op talud                                |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 42                          |                 | . . . . .                         | - Wadi's                                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Lang gras                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.15       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | <b>VERHARDING</b>                                 |              |                                            |                                  |  |
| 420                         |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER VERHARDINGEN</b>              |              |                                            |                                  |  |
| 420010                      | 501599          | . . . . .                         | Verharding zwerfafval fijn                        | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Talud - Gesloten verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Talud - Open verharding                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gras verharding                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Open verharding                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Gesloten verharding                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Halfverharding                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Pad Halfverharding                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Hondetoiletten                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Gesloten verharding                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Open verharding                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.05       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 420020                      | 501599          | . . . . .                         | Verharding zwerfafval grof                        | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Talud - Gesloten verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Talud - Open verharding                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gras verharding                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Open verharding                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Gesloten verharding                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Halfverharding                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Pad Halfverharding                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Hondetoiletten                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Gesloten verharding                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Open verharding                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.17       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 48                          |                 | . . . . .                         | <b>AFVALBAKKENBEHEERSING</b>                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 480                         |                 | . . . . .                         | <b>AFVALBAKKEN</b>                                |              |                                            |                                  |  |
| 480010                      | 506299          | . . . . .                         | Meubilair afvalbak-vullingsgraad                  | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag meubilair.                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Afvalbak - BOR stedelijk                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft: afvalbakken met diverse inhoud.          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.62.01       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 49                          |                 | . . . . .                         | <b>GROFVUIL</b>                                   |              |                                            |                                  |  |
| 490                         |                 | . . . . .                         | <b>VERWIJDEREN GROFVUIL</b>                       |              |                                            |                                  |  |
| 490010                      | 501599          | . . . . .                         | Verharding grofvuil.                              | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Talud - Gesloten verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Talud - Open verharding                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gras verharding                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Open verharding                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Gesloten verharding                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Halfverharding                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Pad Halfverharding                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Speelondergronden - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Hondetoiletten                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Gesloten verharding                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Open verharding                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft; grofvuil met een volume tot 100 liter.   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.33       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 5                           |                 | . . . . .                         | <b>STRAATREINIGEN</b>                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 50                          |                 | . . . . .                         | <b>VERHARDING</b>                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 500                         |                 | . . . . .                         | <b>VEGEN VERHARDING</b>                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 500010                      | 501799          | . . . . .                         | Verharding veegbaar zwerfafval                    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Open verharding                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Gesloten verharding                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plateau's - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plateau's - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.17.03       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 500030                      | 501799          | . . . . .                         | Verharding veegvuil op verharding                 | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Diversen - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Open verharding             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Verkeersgeleiders - Gesloten verharding         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Gesloten verharding                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Parkeren - Open verharding                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Open verharding                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Fietspaden - Gesloten verharding                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Voetpaden - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plateau's - Open verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Plateau's - Gesloten verharding                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.17.05       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 51                          |                 | . . . . .                         | <b>GOTEN</b>                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 510                         |                 | . . . . .                         | <b>VEGEN GOTEN</b>                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 510020                      | 501799          | . . . . .                         | Verharding veegvuil in goten en randstroken       | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag grijs.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Gesloten verharding                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Rijbaan - Open verharding                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.17.04       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 52                          |                 | . . . . .                         | <b>KOLKEN</b>                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 520                         |                 | . . . . .                         | <b>KOLKEN REINIGEN</b>                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 520010                      | 501799          | . . . . .                         | Riolering kolk-belemmering inlaat                 | week         | 208,00                                     | N                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER<br>HOOFD-<br>CODE | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             |                                   |                                   |                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag riool.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Kolk - In voorziening                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.17.01       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 520020                      | 258599                            | . . . . .                         | Riolering kolk-vullingsgraad                      | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag riool                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Kolk - In voorziening                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoeringsperiode: januari t/m maart en juli t/m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | september.                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief meldingsregistratie in Geovisia.        |              |                                            |                                  |  |
| 520030                      | 258599                            | . . . . .                         | Riolering lijngoot-vullingsgraad                  | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag lijnelementen               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Lijnafwatering - In voorziening                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Lijnafwatering                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar.     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoeringsperiode: januari t/m maart en juli t/m |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | september.                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Inclusief meldingsregistratie in Geovisia         |              |                                            |                                  |  |
| 53                          |                                   | . . . . .                         | <b>OPPERVLAKTEWATER</b>                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 530                         |                                   | . . . . .                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER OEVERS</b>                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 530010                      | 501699                            | . . . . .                         | Oever-drijfvuil tegen oever                       | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag blauw.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Drijfvuil                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.16.02       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 530020                      | 501699                            | . . . . .                         | Oever-zwerfafval grof                             | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag blauw.                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | - Drijfvuil                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 50.15.16       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                                   | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 6                           |                 | . . . . .                         | <b>GROENVOORZIENINGEN</b>                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 60                          |                 | . . . . .                         | <b>MAAIEN GRASSEN EN KRUIDEN</b>                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 601                         |                 | . . . . .                         | <b>MAAIEN GRASVELD</b>                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 6010                        |                 | . . . . .                         | <u>Maaien recreatief grasveld</u>                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 601010                      | 512899          | . . . . .                         | Groen-gras en kruidachtigen grasveld-grashoogte    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen.                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - vlak                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - op talud                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | en Geovisia laag grijs:                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gras verharding                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.02        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                               |              |                                            |                                  |  |
| 601020                      | 512899          | . . . . .                         | Groen-gras en kruidachtigen grashoogte rondom obst | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen.                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - vlak                                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gazon - op talud                                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | en Geovisia laag grijs:                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Gras verharding                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.04        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                               |              |                                            |                                  |  |
| 602                         |                 | . . . . .                         | <b>GRASKANTEN GRASVELD</b>                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 6020                        |                 | . . . . .                         | <u>Graskanten langs verharding</u>                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 602010                      | 512899          | . . . . .                         | Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen verh. | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag lijn elementen.              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Randbeheer - In beheer                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Randbeheer                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.10        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                               |              |                                            |                                  |  |
| 6021                        |                 | . . . . .                         | <u>Graskanten langs beplanting</u>                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 602110                      | 512899          | . . . . .                         | Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen bepl. | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag lijn elementen.              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Randbeheer - In beheer                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Randbeheer                                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.28.08        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                               |              |                                            |                                  |  |
| 6022                        |                 | . . . . .                         | <u>Graskanten langs boomspiegels</u>               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 602220                      | 512599          | . . . . .                         | Afsteken/afsnijden van graskanten.                 | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft boom spiegels met bomen met een diameter   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | < 30 cm                                            |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 61                          |                 |                                   | <p>Betreft Geovisia laag boom.</p> <p>Categorie:</p> <p>- Boomspiegel - In gazon</p> <p>Omtrek boomspiegels gemiddeld 4 meter.</p> <p>Langs boomspiegels</p> <p>Afsteken of afsnijden</p> <p>Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar in de periode februari-maart.</p> <p><b>ONDERHOUD SIERPLANTSOEN</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 610                         |                 |                                   | <b>VASTE PLANTEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |  |
| 6100                        |                 |                                   | <u>Afknippen vaste planten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                            |                                  |  |
| 610010                      | 514499          |                                   | <p>Afknippen vaste planten</p> <p>Betreft Geovisia laag groen.</p> <p>Categorie:</p> <p>- Vaste planten</p> <p>Vaste planten dienen éénmaal per jaar in maart (handmatig) afgeknipt te worden tot op afgestorven deel. Uitlopers van klimplanten die in bomen groeien worden tot op maaiveld verwijderd. Takken van klimplanten in bomen worden gemeld bij de directievoerder.</p>                                                                                                                                                                                                                                                | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 6101                        |                 |                                   | <u>Afmaaien vaste planten extensief</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                            |                                  |  |
| 610110                      | 514499          |                                   | <p>Afmaaien vaste planten</p> <p>Betreft Geovisia laag groen.</p> <p>Categorie:</p> <p>- Vaste planten extensief</p> <p>Vaste planten dienen éénmaal per jaar in maart (machinaal) afgemaaid te worden tot op afgestorven deel. Het maaisel dient bij het afmaaien versnipperd te worden en blijft liggen in het plantvak. Uitlopers van klimplanten die in bomen groeien worden tot op maaiveld verwijderd. Takken van klimplanten in bomen worden gemeld bij de directievoerder.</p>                                                                                                                                            | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 6102                        |                 |                                   | <u>Bemesten vaste planten</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 610210                      | 510299          |                                   | <p>Bemesten vaste planten</p> <p>Betreft Geovisia laag groen.</p> <p>Categorieën:</p> <p>- Vaste planten extensief</p> <p>- Vaste planten</p> <p>Vaste planten en vaste planten extensief worden éénmaal per jaar in maart bemest met een korrelachtige organische meststof.</p> <p>Hoeveelheid meststof is 7,5 kg over 100 m2.</p> <p>De korrelachtige organische meststof moet voldoen aan de volgende samenstelling:</p> <p>- stikstofgehalte van 10%;</p> <p>- fosfaatgehalte van 4%;</p> <p>- kaliumgehalte van 6%;</p> <p>- meststoffen dienen geleidelijk vrij te komen;</p> <p>- werkingsduur van minimaal 3 maanden.</p> | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 612                         |                 |                                   | <b>STRIUKROZEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |  |
| 6120                        |                 |                                   | <u>Snoeien struikrozen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                                                                                          | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 612010                      | 514899          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Voorjaarssnoei struikrozen<br>Betreft Geovisia laag groen.<br>Categorie:<br>- Struikrozen<br>Eénmaal per jaar in februari of maart dient<br>voorjaarssnoei van struikrozen in handkracht<br>uitgevoerd te worden. Uitlopers van klimplanten<br>die in bomen groeien worden tot op maaiveld<br>verwijderd. Takken van klimplanten in bomen<br>worden gemeld bij de directievoerder.                                                                                                                                                   | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 612020                      | 514899          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Zomersnoei struikrozen<br>Betreft Geo visia laag groen.<br>Categorie:<br>- Struikrozen<br>Eénmaal per jaar in tussen 15 juli en 15 augustus<br>dient zomersnoei van struikrozen in handkracht<br>uitgevoerd te worden. Uitlopers van klimplanten<br>die in bomen groeien worden tot op maaiveld<br>verwijderd. Takken van klimplanten in bomen<br>worden gemeld bij de directievoerder.                                                                                                                                              | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 612030                      | 510299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Bemesten struikrozen<br>Betreft Geovisia laag groen.<br>Categorie:<br>- Struikrozen<br>Struikrozen worden éénmaal per twee jaar in<br>februari of maart bemest met een korrelachtige<br>organische meststof. Hoeveelheid meststof is 7,5<br>kg over 100 m2. De korrelachtige organische<br>meststof moet voldoen aan de volgende<br>samenstelling:<br>- stikstofgehalte van 10%;<br>- fosfaatgehalte van 4%;<br>- kaliumgehalte van 6%;<br>- meststoffen dienen geleidelijk vrij te komen;<br>- werkingsduur van minimaal 3 maanden. | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 612040                      | 510299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Bemesten struikrozen<br>Betreft Geovisia laag groen.<br>Categorie:<br>- Struikrozen<br>Struikrozen worden éénmaal per twee jaar in<br>februari of maart bemest met een compost t.b.v.<br>struikrozen. Hoeveelheid meststof is 6 m3 over<br>100 m2. De compost t.b.v. struikrozen moet<br>voldoen aan de samenstelling volgens 514603 van<br>dit bestek                                                                                                                                                                               | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 613                         |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | <b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                            |                                  |  |
| 6130                        |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | <u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |  |
| 613010                      | 514899          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Groen-beplanting bodembedekkers overgroei<br>Groen-beplanting bodembedekkers overgroei randen<br>verharding of gras.<br>Betreft Geovisia laag groen<br>Categorie:<br>- Bodembedekkers<br>Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.11<br>kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus<br>openbare ruimte 2018                                                                                                                                                                                                                    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 6131                        |                 | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | <u>Snoeien beplanting</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |  |



| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 613110                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting bodembedekkers snoeibeeld        | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorie:                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bodembedekkers                                  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.16       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 615                         |                 | . . . . .                         | <b>HAGEN</b>                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 6150                        |                 | . . . . .                         | <u>Snoeiwerkzaamheden</u>                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 615010                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting hagen snoeibeeld geschoren hagen | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Blokhaag                                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Haag                                            |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.17       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 62                          |                 | . . . . .                         | <b>ONDERHOUD HEESTERPLANTSOEN</b>                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 622                         |                 | . . . . .                         | <b>HEESTERPLANTSOEN</b>                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 622010                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting heesters overgroei randen        | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Groen-beplanting heesters overgroei randen        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | verharding of gras                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Botanische rozen                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Opgaande heesters                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.13       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 6221                        |                 | . . . . .                         | <u>Snoeien/terugzetten beplanting</u>             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 622110                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting heesters snoeibeeld              | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bloeiheesters                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Botanische rozen                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Opgaande heesters                               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.50       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
| 626                         |                 | . . . . .                         | <b>BOSPLANTSOEN EN BOS</b>                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 6260                        |                 | . . . . .                         | <u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>                    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 626010                      | 514899          | . . . . .                         | Groen-beplanting heesters overgroei randen        | week         | 208,00                                     | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Groen-beplanting bosplantsoen overgroei randen    |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | verharding of gras                                |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag groen                       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen < 3 jr                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen = > 3 jr                           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen stedelijk < 3 jr                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bosplantsoen stedelijk = > 3 jr                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Bos                                             |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 63                          |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.48.12       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | <b>BOMEN</b>                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 631                         |                 | . . . . .                         | <b>WATERLOT BOMEN</b>                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 6310                        |                 | . . . . .                         | <u>Bomen in verharding-gazon-beplanting</u>       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 631010                      | 516899          | . . . . .                         | Groen-boom waterlot                               | week         | 208,00 N                                   |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Betreft Geovisia laag boom                        |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Categorieën:                                      |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Boomspiegel - in beplanting                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Boomspiegel - in gazon                          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | - Boomspiegel - in verharding                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Uitvoering minimale eis schaalbalk 51.68.07       |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | openbare ruimte 2018                              |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                            |                                  |
| 7                           |                 |                                   | <b>FLORA EN FAUNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 70                          |                 |                                   | <b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 700                         |                 |                                   | <b>RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 700010                      | 640199          |                                   | inventariseren en registreren<br>Inventariseren en in kaart brengen tabel 2 en 3<br>soorten en vogels (locaties en concentraties),<br>concentraties van tabel 1 soorten conform<br>gedragscode soortbescherming. Een en ander op<br>basis van de bij gemeente Eindhoven. bekende<br>soorteninformatie en locaties. Uitvoering maart<br>2022. Gegevens worden voor uitvoering ter<br>beschikking gesteld door de opdrachtgever. | keer         | 1,00                                       | N                                |
| 700020                      | 640199          |                                   | Kwaliteitsplan Flora en Fauna<br>Actualiseren kwaliteitsplan Flora en Fauna op<br>basis van de inventarisatie en registratie<br>conform bestekspost <a href="#">700010</a> , bepaling 01 13 02 van<br>dit bestek en gedragscode soortbescherming.<br>Uitvoeringsperiode na uitvoering post 700010.                                                                                                                             | keer         | 1,00                                       | N                                |
| 701                         |                 |                                   | <b>WERKZAAMHEDEN TIJDENS UITVOERING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                            |                                  |
| 701010                      | 640101          |                                   | Inventariseren fauna, verkennend.<br>Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een<br>verkennde fauna-inventarisatie ten behoeve van<br>actualisatie vaste en tijdelijke rust- en<br>verblijfsplaatsen. Uitvoering op aanwijs van de<br>directie. Inventarisatie gegevens dienen<br>aangeleverd te worden in de vorm van checklists<br>Flora en Fauna. Een en ander in overleg met de<br>directie                               | keer         | 4,00                                       | N                                |
| 701020                      | 640501          |                                   | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.<br>Markeren rust- en verblijfplaatsen naar<br>aanleiding van verkennend onderzoek voor<br>uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op<br>aanwijs van directie.<br>Ten behoeve van: voorkomen verstoring tijdelijke<br>en vaste rust- en verblijfplaatsen<br>9. Middel in overleg met de directie<br>.2. Met materiaal van de aannemer                                            | st           | 25,00                                      | N                                |
| 701030                      | 640503          |                                   | Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.<br>Markeren rust- en verblijfplaatsen naar<br>aanleiding van verkennend onderzoek voor<br>uitvoering onderhoudswerkzaamheden.<br>Uitvoering op aanwijs van directie.<br>Ten behoeve van: voorkomen verstoring tijdelijke<br>en vaste rust- en verblijfplaatsen<br>9. Middel in overleg met de directie<br>.2. Met materiaal van de aannemer                                          | st           | 10,00                                      | N                                |
| 701040                      | 645001          |                                   | Inventariseren flora.<br>Voor aanvang werkzaamheden uitvoeren van een<br>verkennde flora-inventarisatie ten behoeve van<br>actualisatie vaste en tijdelijke<br>verblijfsplaatsen. Uitvoering op aanwijs van de<br>directie. Inventarisatie gegevens dienen<br>aangeleverd te worden in de vorm van checklists<br>Flora en Fauna. Een en ander in overleg met de<br>directie.                                                   | keer         | 4,00                                       | N                                |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                      | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 701050                      | 645201          | . . . . .                         | Markeren groeiplaats of zaadbank.                 | st           | 25,00                                      | N                                |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Markeren groeiplaats of zaadbank naar aanleiding  |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | van verkennend onderzoek voor uitvoering          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op aanwijs    |              |                                            |                                  |  |
| 701060                      | 645203          | . . . . .                         | van directie                                      | st           | 10,00                                      | N                                |  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Middel in overleg met de directie                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .2.                       | Met materiaal van de aannemer                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Afschermen groeiplaats of zaadbank.               |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | Afschermen groeiplaats of zaadbank naar           |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanleiding van verkennend onderzoek voor          |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | uitvoering onderhoudswerkzaamheden. Uitvoering op |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         | aanwijs van directie.                             |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | 9. . . . .                        | Middel in overleg met de directie                 |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .2.                       | Met materiaal van de aannemer                     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                                                   |              |                                            |                                  |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                            |                                  |
| 8                           |                 |                                   | <b>DIVERSE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 82                          |                 |                                   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 821                         |                 |                                   | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |
| 8210                        |                 |                                   | <u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                            |                                  |
| 821010                      | 620199          |                                   | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.<br>Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden<br>Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten<br>behoefte van uitvoering.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                  | week         | 208,00                                     | N                                |
| 821020                      | 620199          |                                   | Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.<br>Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden<br>Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten<br>behoefte van uitvoering.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                         | week         | 208,00                                     | N                                |
| 821030                      | 620199          |                                   | Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.<br>Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden<br>Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten<br>behoefte van uitvoering.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                       | week         | 208,00                                     | N                                |
| 821040                      | 620199          |                                   | Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes.<br>Ten behoeve van: onderhoudswerkzaamheden<br>Betreft in te zetten verkeersmaatregelen ten<br>behoefte van uitvoering.<br>Met materiaal van de aannemer                                                                                                                                                                                                                    | week         | 208,00                                     | N                                |
| 83                          |                 |                                   | <b>LOGBOEK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                            |                                  |
| 831                         |                 |                                   | <b>VERWERKING REVISIEGEGEVENS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 8310                        |                 |                                   | <u>Verwerking revisiegegevens</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                            |                                  |
| 831020                      | 109999          |                                   | Verwerken en aanleveren revisiegegevens.<br>Te verwerken revisiegegevens: alle werkzaamheden<br>na uitvoering en alle andere onjuiste gegevens in<br>Geovisia office middels redlining<br>Geovisia office + fieldlicentie en toughpad<br>Gegevens vastleggen op topografische ondergrond,<br>digitaal in geovisia office. Gegevens digitaal<br>verstrekken in geovisia middels redlining.<br>Uitvoeringsperiode: augustus. | week         | 208,00                                     | N                                |
| 831030                      | 344099          |                                   | Gebruik toughpad en licentie Geovisia office<br>Gebruik toughpad inclusief licentie Geovisia<br>office tbv verwerken revisie<br>Gebruik toughpad en licentie Geovisia office voor<br>de looptijd van het bestek<br>Toughpad blijft eigendom aannemer.                                                                                                                                                                      | week         | 208,00                                     | N                                |
| 84                          |                 |                                   | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                            |                                  |
| 840                         |                 |                                   | <b>INFORMATIEVOORZIENING</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |
| 8400                        |                 |                                   | <u>Informatievoorziening</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                            |                                  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                                                                         | OMSCHRIJVING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 840010                      | 100799          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Communicatie belanghebbenden<br>Betreft interne en externe communicatie waaronder<br>4 wekelijkse bouwvergaderingen, 4 wekelijkse<br>bouwteamvergaderingen, voorlichting medewerkers<br>opdrachtgever betreffende de werkzaamheden en<br>communicatie externe belanghebbende betreffende<br>de uitvoering van de werkzaamheden.                                                                                                 | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 840020                      | 100799          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | T.b.s. stellen omgevingsmanagement<br>Betreft deelname omgevingsmanager vanuit aannemer<br>in bouwteam en bouwvergaderingen en inzet t.b.v.<br>communicatie externe belanghebbende en<br>burgerparticipatie.                                                                                                                                                                                                                    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 841                         |                 | . . . . .                                                                               | <b>KWALITEITSMANAGEMENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                            |                                  |  |
| 8410                        |                 | . . . . .                                                                               | <u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                            |                                  |  |
| 841020                      | 100299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Kwaliteitsinspectie<br>Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten<br>behoefte van besteksposten met een<br>kwaliteitsniveau, welke als eenheid 'week' hebben.<br>Frequentie: ten minste 1 keer per 4 weken<br>Inspectie uitvoeren in Geovisia conform<br>schouwprotocol<br>Moment van inspectie in overleg met opdrachtgever<br>Zie ook document 04 Bijlage 2 Keuringsprotocol<br>2022 beheerbestekken.                    | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 841030                      | 100299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Invulling rapportageplan<br>Betreft opleveren deelrapportages m.b.v.<br>documenten/producten waaruit blijkt dat aannemer<br>de kwaliteit van de betreffende deelrapportage<br>borgt. Afwijkingen worden geregistreerd en<br>beheerst. Geregistreerde tekortkomingen worden<br>binnen 3 werkdagen hersteld en ook weer<br>aantoonbaar hersteld gemeld.<br>Zie ook document 04 Bijlage 1 rapportageplan<br>nieuwe bestekken 2022. | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 841040                      | 514299          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . . | Opnemen maatregelenprogramma<br>Opnemen maatregelenbehoefte ten behoeve van de<br>technische staat conform 51.01.06.deel 3 van het<br>bestek.<br>Uitvoering 2x per kalenderjaar in overleg met de<br>directie vast te stellen.                                                                                                                                                                                                  | week         | 208,00                                     | N                                |  |
| 842                         |                 | . . . . .                                                                               | <b>BOUWTEAM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                            |                                  |  |
| 842010                      | 100799          | . . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .<br>. . . . .                           | Deelname bouwteam<br>Betreft deelname aan de 4 wekelijkse<br>bouwteamvergaderingen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | week         | 208,00                                     | N                                |  |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | CATALOGUSNUMMER |                                   | OMSCHRIJVING            | EEN-<br>HEID | HOEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | HOEVEELHEID<br>TER<br>INLICHTING |  |
|-----------------------------|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------|--|
|                             | HOOFD-<br>CODE  | DEFICODE<br>1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 |                         |              |                                            |                                  |  |
| 9                           |                 | . . . . .                         | <b>Staartposten</b>     |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                         |              |                                            |                                  |  |
| 91                          |                 | . . . . .                         | <b>Eenmalige kosten</b> |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                         |              |                                            |                                  |  |
|                             |                 | . . . . .                         |                         |              |                                            |                                  |  |

### **3. Bepalingen**



HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****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).
- 03 Op dit werk is van toepassing de CROW publicatie 380 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018'. Indien er sprake is van tegenstrijdigheden tussen de publicatie 380 en de Standaard RAW Bepalingen 2020 geldt de laatst genoemde als leidend.

**01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat**

- 06 Indien er onverhoopt van dezelfde bestekpost verschillen zijn tussen de kolom "Omschrijving" in de inschrijvingsstaat enerzijds en de kolom "Omschrijving" in deel 2.2. anderzijds, zijn de laatst genoemde bindend.
- 07 In de inschrijvingsstaat mogen, op straffe van ongeldigheid, nergens negatieve bedragen voorkomen, behoudens besteksposten 910200 "Opbrengsten vrijgekomen materialen" en 918870 "Korting" bij de éénmalige kosten.  
Verrekening van besteksposten 918870 geschiedt niet volgens artikel 01.02.03 van de Standaard 2020, maar conform §42 lid 6 van de UAV 2012, dus in de eerste en indien deze ontoereikend is, de volgende prestatie-termijn(en).  
Indien inschrijver gebruik maakt van de bestekspost 910200 en 918870 dient deze (in de open-begroting) onderbouwd te zijn.  
Enkel bij een zeer duidelijke, begrijpelijke en transparante onderbouwing van bestekspost 918870 staat het de opdrachtgever vrij af te wijken van de wijze van verrekening, indien naar oordeel van de opdrachtgever de onderbouwing dit rechtvaardigt.

**01 01 13 Overige algemene bepalingen**

- 01 In afwijking van paragraaf 35 van de UAV 2012 geschiedt verrekening van meer- en minderwerk uitsluitend in geval van bestekswijzigingen na akkoord door de directie.  
In geval van afwijkingen van geschatte hoeveelheden geschiedt er dan ook geen verrekening. De bijlage bij dit bestek Hoeveelheden WN1.pdf kan wel gebruikt worden ten behoeve van de prijsbepaling. Echter kan de inschrijver geen rechten ontleen aan deze bijlage mbt verrekening van hoeveelheden.
- 02 Paragraaf 35 lid 05 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 03 Paragraaf 36 lid 03 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 01 Betaling**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 01 t/m 04 van de Standaard 2020 geschiedt de betaling van de aannemingssom conform artikel 01 02 04 "Betaling conform rapportageplan" en artikel 01 06 01 "Wijze van factureren".
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.07.01 lid 02 van de Standaard 2020 voor de tekst "betalingstermijn" te lezen "declaratie" en voor de tekst "betalingstermijnen" te lezen "declaraties".

**01 02 02 Opneming**

- 01 Het bepaalde in lid 02 en 03 van artikel 01.02.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 In afwijking van 01.02.02 Lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 vindt de opneming plaats door de aannemer in overleg met de directie. Opneming en oplevering werkzaamheden geschiedt conform Document 04 bijlage 1 Rapportageplan nieuwe bestekken 2021 en Document 4 bijlage 2 Keuringsprotocol 2021 beheerbestekken. Kosten hiervoor kunnen doorberekend worden op besteksposten 841020 en 841030.
- 03 Indien uit de steekproefsgewijze controle van de Opdrachtgever conform 01.24.08 lid 06 van dit bestek blijkt dat de opneming van de inspecteur van de aannemer een lagere afwijking heeft dan 10% van de opneming van de inspecteur van de Opdrachtgever wordt de korting conform 01.24.09 van dit bestek herleidt uit de opneming conform lid 02 van deze bepaling.

**01 02 03 Grootte van de betalingstermijn**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.02.03 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.

**01 02 04 Betaling conform kwaliteitsrapportageplan**

- 01 Een deelresultaat is declarabel 10 werkbare dagen \*) nadat de deelresultaat en bijbehorende bijlagen bij de afdeling Kwaliteitscontrole & Rapportage van de directie zijn ontvangen, mits het gedurende die periode niet is afgekeurd. Facturering dient te gebeuren conform het gestelde in 01.06.01 van deel 3 van dit bestek.  
\*) Indien er een collectieve sluiting in deze periode valt, wordt de duur van deze collectieve sluiting bij deze periode opgeteld. Zie ook Document 04 bijlage 1 Rapportageplan nieuwe bestekken 2022.

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 01 Algemeen; Betalingsregelingen: risicoregeling**

- 03 In afwijkingen van artikel 01.04.01 lid 03 van de standaard 2020 is de risicoregeling niet van toepassing. Op wijzigingen in de loonkosten- en brandstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in hoofdstuk 01.04 van de Standaard 2020 is niet van toepassing. Bij de mogelijke verlenging wordt een eenmalige index van 2% gehanteerd.

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**

HFD PAR ART LID

**01 06 01 Wijze van factureren**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.06.01 lid 02 en 03 van de Standaard 2020 komt te vervallen.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 van dit bestek bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.03 van dit bestek op welke bedragen hij aanspraak maakt. Na akkoord volgens artikel 01.02.04 van dit bestek, doet aannemer zo spoedig mogelijk (uiterlijk 10 werkbare werkdagen na goedkeuring) zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Tenzij niet voorziene omstandigheden dit verhinderen, ontvangt de aannemer 4-wekelijks, meestal op vrijdag, per post een declaratieoverzicht. Op dit overzicht staan alle prestatie-termijnen vermeld, die conform de daarvoor geldende bepalingen gefactureerd dienen te worden. De aannemer dient te allen tijde alle posten die op de declaratieoverzicht zijn opgenomen te declareren, en het originele declaratieoverzicht achter zijn factuur te voegen. Per declaratiestaat dient een aparte factuur ingestuurd te worden. Indien de aannemer van mening is dat bepaalde deelresultaten onterecht of onjuist op de staat vermeld zijn, of er deelresultaten ontbreken, wordt dit met het bij de staat gevoegd formulier aan de afdeling Geoinformatie, Data en Kwaliteit gemeld. Indien het deelresultaat inderdaad declarabel is, verschijnt het op de eerstvolgende declaratiestaat, indien niet, verstuurt de sector Ruimtelijke uitvoering afdeling Geoinformatie, Data en Kwaliteit via BORG-2 uiterlijk 10 werkdagen na de melding een opgave van de reden hiervoor.
- Indien de opdrachtgever van mening is dat een deelresultaat, of het opleveringsresultaat of enig ander resultaat dat gereed zou moeten worden gemeld, voldoet aan de bestekseisen en daardoor gereed kan worden gemeld, verzoekt de opdrachtgever schriftelijk de aannemer binnen 3 werkdagen na het verzoek daartoe over te gaan. Indien de aannemer niet (tijdig) aan dit verzoek voldoet, is de opdrachtgever gerechtigd ten name van de aannemer het (deel)resultaat in BORG-2 gereed te melden en als zodanig te factureren.
- 05 Op de factuur worden vermeld:
- het kenmerknummer van de opdrachtbrief cq opdrachtbon
  - het besteknummer
  - het verplichtingensnummer
  - De declarabele deelresultaten, voor het bedrag dat in het door de directie goedgekeurde prestatie-termijn is opgenomen, of een verwijzing naar de bijgevoegde declaratiestaat
- Deze declaratie inclusief factuur moet verzonden worden naar: [factuur@eindhoven.nl](mailto:factuur@eindhoven.nl) met een cc naar de directie.
- 06 Indien er sprake is van het crediteren van een eerder gefactureerde post, dient op de creditnota het nummer van de factuur, waarop de post eerder was berekend, vermeld te worden.
- 07 Een factuur wordt niet geaccepteerd indien hij niet voldoet aan artikel 01.06.01 lid 02 t/m 05 van dit bestek. In dat geval wordt de factuur binnen 15 werkdagen excl. collectieve sluitingen getourneerd.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 01 Het bepaalde in artikel 01.07.01 lid 01 en lid 02 van de Standaard 2020 is niet van

HFD PAR ART LID

toepassing.

03 Er wordt geen zekerheidstelling verlangd.

## **01 08 BIJDRAGEN**

### **01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

## **01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**

### **01 10 02 Toestemming (vergunningen) door aannemer te verzorgen en te verkrijgen**

03 De aannemer dient zelf zorg te dragen voor het verkrijgen van de benodigde vergunningen, ontheffingen en dergelijke. De kosten voor de benodigde vergunningen/ontheffingen dient de aannemer door te berekenen in de staartkosten.

## **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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- \* - aanlegwerkzaamheden in de openbare ruimte van de gemeente Eindhoven.
  - \* - onderhoudswerkzaamheden aan verhardingen in de openbare ruimte van de gemeente Eindhoven.
  - \* - het snoeien van bomen en het planten/verplanten van bomen;
  - \* - verkeersmaatregelen elders binnen de gemeente Eindhoven;
- 02 Voor de periode van een ander werk wat in elkander grijpt met de in het bestek vermelde onderhoudsbesteksposten worden de betreffende onderhoudsbesteksposten tijdelijk voor het werkgebied van het andere werk opgeschort. Nadat het aanleg/onderhoudswerk gereed is worden de bovenstaande onderhoudswerken weer opgepakt volgens de nieuwe inrichting. Een en ander wordt in het betreffende kalenderjaar niet verrekend.
- 03 De aannemer verstrekt tijdig, doch uiterlijk 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, aan de directie de gegevens van de door derden ten behoeve van hem te treffen voorzieningen.

## **01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

### **01 12 01 Algemeen**

- 02 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen.
- 04 Voor de uitvoering van werkzaamheden buiten kantooruren (08:00 - 17:00 uur) en op zaterdag of zondag dient hiertoe vooraf afstemming plaats te vinden met de directie, met als doel de overlast die hieruit kan ontstaan te minimaliseren.

## **01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA WERKPLAN, FLEX.UITV.TERM**

HFD PAR ART LID

**01 13 02 Kwaliteitsplan**

- 01 Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de standaard 2020 verlangd inclusief kwaliteitsplan flora en fauna voor het uit te voeren werk. In dit kwaliteitsplan dient de aannemer tevens aan te geven waar hij mogelijke problemen voorziet met betrekking tot de Flora & Faunawet. Het kwaliteitsplan wat conform bestekspost 700020 opgesteld dient te worden dient in overleg met de directie opgesteld te worden. In dit kwaliteitsplan moeten de volgende zaken voldoende aan bod komen:
- Algemene gegevens plangebied
  - Deskundigheid betrokken medewerkers
  - Risicoanalyse (uitgangssituatie, risico's beperken, zorgvuldig handelen, verhoogde risico's)
  - Risicomanagement
  - Communicatie (instructie, interne communicatie, externe communicatie, calamiteiten, contactmomenten)
  - Registratie
  - Flora en Fauna
  - Evaluatie en monitoring (bij oplevering werk aan te leveren)
- 02 In aanvulling op het gestelde in 01.13.02 van de Standaard 2020 geldt dat de aannemer dient te werken conform het vigerende kwaliteitsrapportageplan "gemeente Eindhoven" in de artikelen 01.13.02 tot en met 01.13.09.

**01 13 09 Algemene keuringsmethode kwaliteitsplan Eindhoven**

- 01 De keuring naar aanleiding van een gereed gemeld deelresultaat moet gezien worden als een extra controle (toetsing aan de bestekseisen) van de uitgevoerde werkzaamheden van de aannemer door de Gemeente Eindhoven. De Gemeente Eindhoven eist in het bestek een ISO-certificering wat garant moet staan voor de kwaliteit van de geleverde producten en/of diensten. De gemeente Eindhoven gaat ervan uit dat er pas een gereedmelding ingestuurd wordt als de aannemer z'n eigen werk aantoonbaar heeft gecontroleerd. Pas op het moment dat het geleverde product en/of dienst voldoet aan de beschreven bestekseisen mag de aannemer z'n dienst en/of product gereed melden. Indien de aannemer niet voldoet aan de bestekseisen blijft hij in gebreke en wordt dit aangemerkt als een afwijkende oplevering.
- 02 De Gemeente Eindhoven kan indien wenselijk de controleresultaten (iso-systeem) van de aannemer op z'n uitgevoerde werkzaamheden inzien.
- 03 Het kwaliteitsplan gaat uit van deelresultaten. Een deelresultaat wordt goedgekeurd als het gehele deelresultaat (100%) voldoet aan de bestekseisen. De aannemer blijft te allen tijde verantwoordelijk voor het geleverde product en/of de geleverde dienst.
- 04 Op het moment dat het deelresultaat bij herkeuring niet voldoet aan de bestekseisen kan de Gemeente Eindhoven hiervoor een onkostenvergoeding, van minimaal € 250,-- per herkeur, in rekening brengen.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 02 Aansprakelijkheidsverzekering**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Eindhoven, te verzekeren de

HFD PAR ART LID

aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Eindhoven voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk.

De verzekerde som moet tenminste € 2.500.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 10.000,00 bedragen.

- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Eindhoven over te leggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Eindhoven is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Eindhoven hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de gemeente Eindhoven toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 10.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de aannemer, de gemeente Eindhoven en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Eindhoven terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) terzake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Eindhoven gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

## **01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

### **01 17 01 Vrijgekomen materialen**

- 01 Vrijgekomen materialen dienen hetzelfde dagdeel te worden verzameld en verwijderd minimaal naar een door de directie goedgekeurde tussenlocatie.
- 02 Het vrijkomende materiaal dient gescheiden te worden afgevoerd.

### **01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting**

- 04 Alle vrijgekomen materialen dienen naar een bewerkings-, verwerkings- of

HFD PAR ART LID

eindverwerkingsinrichting, als bedoeld in de Wet milieubeheer, te worden afgevoerd. Voor deze materialen moeten (minimaal) op elke vrachtbond de volgende gegevens staan.

1. Afvalstroomnummer of ander kenmerk van afvoer (verkrijgbaar bij gemeente of verwerker);
2. Projectgegevens van het werk;
3. Naam + adres + handtekening vervoerder;
4. Naam + adres + handtekening erkende verwerker;
5. Naam + adres + handtekening ontdoener (=gemeente);
6. vrachthoeveelheid (volume/tonnage/stuks) en soort materiaal;
7. Kenteken vrachtwagen en datum en transport.

Indien geen gebruik kan worden gemaakt van de digitale formulieren volgens artikel 01.17.11 verdient het de voorkeur om bij afvoer van materiaal, gebruik te maken van begeleidingsbrieven (PMV-bonnen/formulieren), uitgevoerd in 5-voud als kettingformulier, met artikelnummer 5625.

Te bestellen bij Beurtvaartadres BV, Postbus 24023, 2490 AA, Den Haag, Internet: [www.beurtvaartadres.nl](http://www.beurtvaartadres.nl), E-mail: [info@beurtvaartadres.nl](mailto:info@beurtvaartadres.nl), Telefoon:088-5522100 en Fax:088-55221036.

Link naar artikel:

<http://shop.beurtvaartadres.nl/Products/StandaardCatalogus/PID-5625.aspx>

De digitale begeleidingsbrieven conform artikel 01.17.11 voldoen hier aan.

## **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 2020, aangemerkt als gedetailleerd werkplan als bedoeld in paragraaf 26 lid 06 van de UAV 2012, wordt verlangd voor:
  - a) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen die voor de opdrachtgever geen waarde hebben, zoals gesteld in artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard 2020;
  - b) betonmaterialen: inzake betontegels, betonstraatstenen, betonnen opsluitbanden, betonnen trottoirbanden, betonnen (gewapende) rioolbuizen dienen naar soort en hoedanigheid gescheiden opgeslagen en afgevoerd te worden t.b.v. het behoud van een schone betonketen.
  - c) In het bestek aangegeven vrijgekomen materialen met de acceptatiekosten voor de aannemer.
- 02 Alle vrijkomende materialen die op generlei wijze herbruikbaar zijn in dit werk dan wel geen specifieke vorm van hergebruik (duurzaam beton) en of (tijdelijke) opslag is omschreven, dienen uiterlijk 3 dagen na het vrijkomen c.q. opnemen van deze materialen per afvalstroom gescheiden te worden afgevoerd van het werkterrein.

## **01 17 08 Bewijs van ontvangst**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer een afschrift van het bewijs van ontvangst van de inrichting bedoeld in artikel 01.17.06, lid 04 van dit bestek aan de directie binnen drie werkdagen na de ontvangst door de inrichting. De bewijzen geordend in een ordner overleggen.
- 02 Indien de aannemer geen bewijs van ontvangst als bedoeld in artikel 01.17.06 lid 04 van dit bestek kan overleggen, dient hij aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke- en besteks- eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie te overleggen.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld

HFD PAR ART LID

in lid 01 respectievelijk lid 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van EUR 500,00 per bon in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

- 04 De aannemer dient aantoonbaar te maken dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506, Recyclinggranulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

## **01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

### **01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 01 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, is de aannemer verplicht om binnen tien werkdagen na de datum van (deel)opdracht de directie te informeren wie door hem is aangewezen als coördinator uitvoeringsfase.
- 02 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2020, is in eerste aanleg de aannemer/aannemer aan wie opdracht verstrekt is, belast met de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase, tenzij anders is overeenkomen met opdrachtgever.
- 03 Melding van bouwwerk is een verplichting van opdrachtgever indien aan een van de condities, te vinden in link [http://www.inspectieszw.nl/contact/bouwwerk\\_melden/](http://www.inspectieszw.nl/contact/bouwwerk_melden/), is voldaan.
- 04 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 2020, 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.
- 05 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 van de (deel) opdracht worden overgedragen aan de directie.

### **01 19 06 Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV)**

- 01 aannemer vrijwaart opdrachtgever voor (een) eventuele boete(s) die opdrachtgever krijgt opgelegd op grond van de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) of daaruit voortvloeiende regelgeving, vanwege door of namens aannemer en/ of diens onderaannemer(s) te werk gestelde vreemdelingen in de zin van de WAV waarvoor niet een op grond van artikel 2 WAV verplichte tewerkstellingsvergunning is verleend.

## **01 20 KWALITEITSBORGING**

### **01 20 01 Algemeen**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.20 van de Standaard 2020, is de



HFD PAR ART LID

kwaliteitsborging, de inhoud van het kwaliteitsplan en de toepassing ervan omschreven in paragraaf 01.13 van dit bestek

## **01 24 BEELDKWALITEIT**

### **01 24 07 Besteksmeldingen**

- 01 De in paragraaf 01.24.07 lid 02 van de Standaard RAW bepalingen 2020 vernoemde reactietijd is 3 werkdagen met uitzondering van de besteksposten benoemd onder hoofdstuk 4. Zwerfafvalbeheersing in deel 2.2. van dit bestek. Voor deze besteksposten geldt de reactietijd van 1 kalenderdag.

### **01 24 08 Opneming**

- 01 In aanvulling op 01.24.08 lid 03 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 verstrekt de directie aan de aannemer de meetlocaties per meetronde. Betreffende meetlocaties dienen binnen 24 uur na verstrekking daadwerkelijk opgenomen te zijn. Er kunnen meerdere meetrondes per termijn opgenomen worden. Het aantal te schouwen meetlocaties betreft voor Strijp 1 minimaal 60 meetlocaties per 4 wekelijkse termijn. In overleg met de aannemer worden de meetlocaties in dagproducties klaargezet in Geovisia.
- 02 De opneming van het werk als bedoeld in artikel 01.24.08 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 wordt uitgevoerd door een inspecteur die in het bezit is van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit'. Het certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit' is afgegeven door CROW.
- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.24.08 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 moet de opneming worden uitgevoerd door of namens de aannemer. De door of namens de aannemer in te zetten inspecteur moet in het bezit zijn van een certificaat 'Inspecteur Beeldkwaliteit', afgegeven door CROW. De betreffende inspecteur moet binnen 9 maanden na opdrachtverstrekking gecertificeerd zijn. In de eerste 9 maanden na opdracht zal de Opdrachtgever ondersteuning verlenen in het begeleiden van één of meerdere kandidaat inspecteurs (maximaal 3).
- 04 Een kopie van het certificaat als bedoeld in het vorige lid moet uiterlijk 9 maanden en 15 dagen na opdracht aan de directie worden verstrekt.
- 05 In afwijking van 01.24.08 lid 07 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 bepaalt de aannemer de situering van het meetvak of meetstrook en de keuze van het meetelement binnen de locatie. Een en ander conform het Document 04 bijlage 2 Keuringsprotocol 2022 beheerbestekken.
- 06 In aanvulling op 01.24.08 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 worden de opnemingen van de inspecteurs van de aannemer steekproefsgewijs getoetst door gecertificeerde inspecteurs van de Opdrachtgever. Een steekproef betreft een dagproductie met een minimum van 15 meetlocaties. Deze steekproef wordt door de inspecteur van de aannemer en opdrachtgever op dezelfde dag uitgevoerd. Er vindt minimaal 1 maal per termijn een steekproef plaats. Indien er uit een steekproef een grotere afwijking dan 10% blijkt uit de opneming van de inspecteur van de aannemer en de inspecteur van de opdrachtgever dient de inspecteur van de aannemer voor die betreffende termijn een nieuwe opneming te doen. Bij discussie over de uitgevoerde kwaliteit van de keuringen kan er een contra expertise uitgevoerd worden door een onafhankelijke derde gecertificeerde inspecteur. Diegene die bij een dergelijke expertise in ongelijkheid wordt gesteld betaald de contra expertise. Middels het bouwteam wil de Opdrachtgever met de

HFD PAR ART LID

aannemer onderzoeken of minder locaties keuren en minder periodiek keuren ook voldoende een representatief beeld geeft van de kwaliteit.

## **01 24 09 Korting**

- 01 In afwijking van bepaling 01.24.09 lid 04 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 is de Opdrachtgever gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom voor de besteksposten genoemd onder 3 bladbeheersing van deel 2.2. van dit bestek (beheersen natuurlijk afval) indien het percentage dat niet voldoet aan het voorgeschreven kwaliteitsniveau groter is dan 30% in de periode van week 40 t/m week 48. Voor de overige posten en buiten bovengenoemde periode geldt in beginsel het percentage genoemd in 01.24.09 lid 04 van de RAW Standaard 2020 van 10%. Middels het bouwteam wil de Opdrachtgever met de aannemer onderzoeken of een aanpassing / verruiming van de drempelwaarde mogelijk is.

## **01 26 SOCIAL RETURN**

### **01 26 01 Informatieoverdracht Social Return**

- 01 Voor Social Return, zie bijlage Social Return.

## **01 27 DUURZAAM**

### **01 27 01 Duurzaamheid algemeen**

- 01 Bij het vervaardigen van onderhavige bestek is rekening gehouden met veel minimumeisen van de duurzaamheidscriteria zoals deze voor de verschillende productgroepen zijn weergegeven op:  
[www.pianoo.nl/themas/duurzaam-inkopen/productgroepen](http://www.pianoo.nl/themas/duurzaam-inkopen/productgroepen) en staan vermeld in artikelen 01.27.02 en 01.27.03 en 01.27.04 van dit bestek
- 02 Bewijsmiddelen van de eisen uit artikelen 01.27.02 en indien aanwezig 01.27.03 en 01.27.04 dienen, na een verzoek daartoe, behandeld en overlegd te worden zoals beschreven in de overeenkomstige productgroep.  
(zie: [www.pianoo.nl/themas/duurzaam-inkopen/productgroepen](http://www.pianoo.nl/themas/duurzaam-inkopen/productgroepen)).

### **01 27 02 Criteria productgroepen: Transport en Gebruik mobiele werktuigen**

#### **19 TRANSPORT**

Het betreft alle transportmiddelen die direct in relatie staan met het werk van aannemer en diens werknemers en of onderaannemers.

-19.1) Lichte voertuigen <3500 kg moeten voldoen aan Euro 5 norm.

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn te vinden op

<http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm> en op [www.dieselnet.com/standards/eu](http://www.dieselnet.com/standards/eu).

---

-19.2) Zware voertuigen >3500 kg moeten voldoen aan Euro 5 norm.

Emissiewaarden per type voertuig (gewichtsklasse en brandstof) van de genoemde Euro-normen zijn te vinden op

<http://ec.europa.eu/environment/air/transport/road.htm> en op [www.dieselnet.com/standards/eu](http://www.dieselnet.com/standards/eu).

---

HFD PAR ART LID

**20 GEBRUIK MOBIELE WERKTUIGEN:**

De bij uitvoering van werkzaamheden in te zetten mobiele dieselwerktuigen voldoen minimaal aan de emissie-eisen overeenkomend met de fasen uit de volgende tabel.  
EIS

|                       |                             |                           |           |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| Vermogen<br>18-75 kW  | Gebruik binnen bebouwde kom | Gebruik < 8uur per etmaal | Fase IIIB |
|                       |                             | Gebruik > 8uur per etmaal | Fase IIIB |
|                       | Gebruik buiten bebouwde kom | Gebruik < 8uur per etmaal | Fase IIIA |
|                       |                             | Gebruik > 8uur per etmaal | Fase IIIA |
| Vermogen<br>75-560 kW | Gebruik binnen bebouwde kom | gebruik < 8uur per etmaal | Fase IV   |
|                       |                             | Gebruik > 8uur per etmaal | Fase IV   |
|                       | Gebruik buiten bebouwde kom | Gebruik < 8uur per etmaal | Fase IIIB |
|                       |                             | Gebruik > 8uur per etmaal | Fase IV   |

**01 27 04 Criteria minder voorkomende productgroepen****04 GROENVOORZIENINGEN:**

04.2) Bestrijden van ongewenste kruiden, ziekten en plagen

Bij de uitvoering van de werkzaamheden worden geen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt

04.3) Beeldgericht onderhoud

Het onderhoud dient deels uitgevoerd te worden op basis van "beeldkwaliteit"

Onder beeldkwaliteit wordt verstaan dat de frequentie van het onderhoud en de inzet van mensen worden afgestemd op de gewenste beeldkwaliteit van het desbetreffend gebied.

Landelijke standaardnormen voor onderhoud van objecten in de openbare ruimte zijn beschreven in de publicatie 380 van CROW, Openbare ruimte, 2018.

-04.4) Interne milieuzorg; De inschrijver beschikt voor zijn organisatie, althans voor dat deel/die delen van de organisatie dat/die betrokken is/zijn bij de uitvoering van de aanbestede opdracht over een managementsysteem waarin tenminste [3] van de volgende onderwerpen zijn geregeld:

- de concrete maatregelen die zijn of worden getroffen om de milieubelasting van de bedrijfsprocessen die verband houden met de uitvoering van de opdracht te verminderen.

- dat naleving van de desbetreffende milieuwetgeving is geborgd

- dat aandacht wordt besteed aan de bewustwording en de competentie van medewerkers(s) ten aanzien van het omgaan met, de voor deze opdracht, relevante milieuaspecten van de organisatie en haar producten/diensten

- hoe de voor deze opdracht relevante milieuaspecten worden gemonitord

- hoe de milieumaatregelen worden gemonitord als basis voor kwaliteitsgarantie.

HFD PAR ART LID

**25 LEIDINGWERK****25 1 LEIDINGWERK ALGEMEEN****25 12 EISEN AAN UITVOERING****25 12 05 Technische bepalingen m.b.t. stankschermen**

- 01 Alle stankschermen dienen te worden teruggehangen.
- 02 De aannemer is niet verantwoordelijk voor ontbrekende stankschermen.

**25 12 08 Kolkenreiniging en afwatering**

- 01 De kolken moeten geheel worden leeggezogen. De kolkmond dient vrijgemaakt te worden van alle ongerechtigheden.
- 02 Kolken welke i.v.m. tijdelijke obstakels niet kunnen worden gereinigd, binnen minimaal 2 werkdagen en maximaal 3 werkdagen alsnog reinigen. Werkzaamheden dienen vooraf bij de directie te worden aangemeld.
- 03 Het verplaatsen van kolkenvuil tussen kolken is niet toegestaan. Eenmaal verwijderd vuil dient vloestofdicht en lekvrij te worden afgevoerd.
- 04 De lijnafwatering dient tijdens de reiniging afgedekt te zijn met doeken/lappen.
- 05 Roosters van kolken en lijnafwatering dienen na reiniging volledig open te zijn.
- 06 De zandvangsers van de lijnafwatering dienen na reiniging schoon te zijn.

**25 13 INFORMATIE OVERDRACHT****25 13 05 Melding en registratie**

- 01 De opdrachtgever stelt het 'Geovisia' met digitale topografie en de kolkbasisbestanden ter beschikking aan de aannemer voor de duur van de werkzaamheden.
- 02 De aannemer draagt zorg voor toughpads met GPS 18 USB antenne. De alle hieruit voortvloeiende kosten worden geacht te zijn inbegrepen in de aanneemsom.
- 03 De opdrachtgever installeert het 'Geovisia' incl, topografie en de kolkbasisbestanden op de toughpads van de aannemer en draagt zorg voor instructie aan de aannemer.
- 04 De aannemer voorziet ieder voertuig dat wordt ingezet voor kolkenreiniging telkens van een toughpads, voorzien van het programma Geovisia.
- 05 De aannemer registreert de door hem uitgevoerde werkzaamheden en de daarbij aangetroffen bijzonderheden (gebreken) in het door de opdrachtgever ter beschikking gestelde softwarepakket. Deze registratie wordt wekelijks digitaal aan de directie ter beschikking gesteld. Dit digitale bestand moet opgebouwd zijn volgens het "revisie-formaat" (\*.REV) van het ter beschikking gestelde Geovisia
- 07 Indien registratie niet of niet volledig is uitgevoerd zal er een boete van € 500,--per

HFD PAR ART LID

constatering worden opgelegd.

- 08 Indien kolken worden aangetroffen welke niet in de digitale bestanden van de opdrachtgever zijn opgenomen, dient de aannemer deze zelf met behulp van de ter beschikking gestelde software in te voeren. Plaatsing dient te geschieden aan de hand van GPS- en topografische gegevens.

HFD PAR ART LID

**50 AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN****50 1 AFVAL EN REINIGINGSDIENSTEN ALGEMEEN****50 12 EISEN EN UITVOERING****50 12 12 Reiniging in relatie tot koopzondagen, evenementen en markten**

- 01 Veegvuilbeheersing, zwerfvuilbeheersing en afvalbakbeheersing dient het gehele jaar, 7 dagen in de week plaats te vinden.
- 02 Het verwijderen van grof- en fijn zwerfvuil en ledigen van afvalbakken buiten reguliere werktijden behoren ook tot de werkzaamheden binnen dit bestek. Opneming hiervan door de directie kan ook buiten reguliere werktijden plaatsvinden.
- 03 Bij het ledigen van de afvalbak behoort, indien van toepassing, tevens het leveren en vervangen van de plastic zak. Aannemer dient deze kosten ook door te berekenen in de betreffende bestekspost.
- 04 De aannemer dient rekening te houden met weekmarkten en algemeen bekende feestdagen zoals nieuwjaar, carnaval e.d. Bijzondere evenementen, zoals b.v. de marathon, Glow, Dutch Design Week. Park Hillaria en Koningsdag vallen buiten de verplichting van de aannemer

**50 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****50 15 01 Ruimen vuurwerk**

- 01 Vuurwerk en de resten van vuurwerk worden beschouwd als zwerfafval.
- 02 De aannemer legt in de laatste bouwvergadering voor 31 december aan de directie ter goedkeuring voor op welk moment op welke locaties het vuurwerk wordt geruimd.

**50 15 02 Carnaval**

- 01 Afval van carnaval worden beschouwd als zwerfafval en dient te worden opgeruimd zonder verrekening van meerwerk.
- 02 De aannemer legt in de laatste bouwvergadering voor Carnaval aan de directie ter goedkeuring voor op welk moment op welke locaties het afval van Carnaval wordt geruimd. Uiterlijk 2 dagen na optocht zonder verrekening van meerwerk.

HFD PAR ART LID

**51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 Algemeen**

- 05 Gevels behoren niet tot obstakels zoals benoemd in het bestek onder begrippen, artikel 51 01 01 "Algemeen" De voeglengte langs gevels behoort tot het werkpakket van de aannemer zodat gesproken kan worden van een werkgebied van erfgrans tot erfgrans.
- 06 Bij het bepalen van gootlengtes is uitgegaan van de omtrek van de rijbaan, of verzameling daar van. Deze verduidelijking is noodzakelijk voor die locaties waar één zijde van de weg niet als waterafvoerend is te karakteriseren. Deze zijde behoort echter wel tot het werkgebied van dit bestek.

**51 01 05 Meststoffen**

- 01 De Korrelachtige meststof moet voldoen aan de volgende samenstelling:
- organische stofgehalte van minimaal 40 %
  - stikstofgehalte van 10 %
  - fosfaatgehalte van 4 %
  - kaliumgehalte van 6 %
  - meststoffen dienen geleidelijk vrij te komen
  - werkingsduur van minimaal 3 maanden

**51 01 06 Programma beplantingen**

- 01 Voor wat betreft het maken van een onderhoudsprogramma van de beplantingen dient de aannemer een inventarisatie uit te voeren van de beplantingen en aan te geven waar snoei, dunnen, inboet en renovatie plaats dient te vinden vanuit zijn vakkundige beoordeling.
- Het programma bevat een werkplanning voor tenminste de komende 6 maanden. Voor wat betreft de snoei dient uit het programma op te maken te zijn in welke week welke locaties gesnoeid worden. In het snoeiplan wordt ook aangegeven op welke wijze zal worden omgegaan met (opslag van) vrijkomende materialen.
- Tijdens het inleveren van het programma heeft de aannemer de te snoeien beplanting ingevoerd in GeoVisia. Direct na uitvoering van snoei van beplantingen wordt de gesnoeide beplanting ingevoerd in GeoVisia.
- Het snoeiplan en de registratie in GeoVisia is onder andere ten behoeve van het eventueel verspreiden van bewonersinfo of het beantwoorden van bewonersvragen

**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 35 Eisen aan onkruidbeheer verhardingen**

- 01 Het gebruik van (benzine)gemotoriseerde bosmaaiers is alleen toegestaan in overleg met en goedkeuring van de directie
- 02 Het gebruik van elektrische bosmaaiers is toegestaan.
- 03 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen en onkruidbranders is niet toegestaan op verhardingen.
- 04 Het gebruik van onkruidbranders op half verharding is toegestaan.

HFD PAR ART LID

- 05 Bij de beoordeling van het kwaliteitsniveau wordt al het aanwezige, inclusief het behandelde onkruid, betrokken.  
De bestratingsmaterialen en wegmarkeringen moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolgen van de uitgevoerde werkzaamheden dienen te worden gemeld aan de directie.
- 06 Verkeersgeleiders van gesloten verharding (printbeton) mogen niet machinaal worden bewerkt.

**51 02 38 Insporingsdiepte materieel**

- 01 De insporingsdiepte van materieel mag ten hoogste 10 mm bedragen bij halfverhardingsoppervlakken en grasvelden en 30 mm bij beplantingsvakken.
- 02 Het in te zetten onderhoudsmaterieel dient afgestemd te zijn op de breedte en gesteldheid van de (half)verharde paden.

**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 25 03 Bijbehorende verplichtingen maaien**

- 01 Het deel van het gras waar bolgewassen staan mag door aannemer niet gemaaid worden vanaf het moment dat het bolgewas boven het maaiveld uitkomt totdat het blad van het bolgewas is afgestorven. Het deel van het gras waar bolgewassen staan hoeft vanaf het moment dat het bolgewas boven het maaiveld uitkomt totdat het blad van het bolgewas is afgestorven niet te voldoen aan schaalbalk 51.28.02 kwaliteitsniveau B. Direct nadat het blad van het bolgewas is afgestorven wordt door aannemer het deel van het gras waar bolgewassen staan gemaaid waarbij het maaisel wordt verwijderd. Na het maaien en verwijderen en totdat het bolgewas boven het maaiveld uitkomt dient het deel van het gras waar bolgewassen staan te voldoen aan schaalbalk 51.28.02 kwaliteitsniveau B.
- 02 De hoogte van het gras na het maaien en bijmaaien van de obstakels en bomen moet minimaal 30mm bedragen in verband met behoud van de grasmatten.

**51 4 BEPLANTINGEN****51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 44 03 Onkruidbeheersing bos- en bosplantsoen**

- 01 Bij de beheergroepen bos en bosplantsoen is de schaalbalk 51.48.07 alleen van toepassing op de eerste 1,5 meter vanuit de rand van het plantvak. In het overige deel van het plantvak blijft onkruid staan.

**51 44 04 Beheersing natuurlijk afval**

- 01 Bij de beheergroepen opgaande heesters, bosplantsoen en bos is de schaalbalk 51.48.06 alleen van toepassing op de eerste 1,5 meter vanuit de rand van het plantvak. In het overige deel van het plantvak blijft natuurlijk afval liggen.

**51 44 05 Snoei beplanting**

- 01 Vanuit het huidige contract zijn de bodembedekkers gemiddeld één keer per drie



HFD PAR ART LID

jaar gesnoeid [op frequentie en niet op beeld]. Als er een verschil is tussen de minimale eis schaalbalk 51.48.16 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en de werkelijke staat van de bodembedekkers [snoeiachterstand] dan maakt de aannemer een plan. In dit plan wordt aangegeven hoeveel, waar en wanneer in de periode 2022 tot en met 2024 gesnoeid wordt door de aannemer zodat alle bodembedekkers in 2025 voldoen aan minimale eis schaalbalk 51.48.16 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018. In de periode 2022 tot en met 2024 dienen bodembedekkers met achterstallige snoei binnen het in 2022 geconstateerde kwaliteitsniveau te blijven. Van alle vakken bodembedekker die afwijken van de gevraagde kwaliteit dient het snoeibeeld door de aannemer geregistreerd te worden in GeoVisia. Deze registratie wordt gecontroleerd door de opdrachtgever. Alle kosten voor het opheffen van het verschil [snoeiachterstand] dient de aannemer in zijn aanbidding meegenomen te hebben

02 Vanuit het huidige contract zijn de hagen en blokhagen twee keer per jaar gesnoeid [op frequentie en niet op beeld]. Als er een verschil is tussen de minimale eis schaalbalk 51.48.17 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en de werkelijke staat van de hagen en blokhagen of als er een verschil is tussen de streefhoogte en de werkelijke hoogte van de hagen en blokhagen [snoeiachterstand] dan maakt de aannemer een plan. In dit plan wordt aangegeven hoeveel, waar en wanneer in de periode 2022 tot en met 2024 gesnoeid wordt door de aannemer zodat alle hagen en blokhagen in 2025 voldoen aan minimale eis schaalbalk 51.48.17 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en voldoen aan de aangegeven streefhoogte. In de periode 2022 tot en met 2024 dienen hagen en blokhagen met achterstallige snoei binnen het in 2022 geconstateerde kwaliteitsniveau te blijven. Van alle vakken hagen en blokhagen die afwijken van de gevraagde kwaliteit dient het snoeibeeld en streefhoogte door de aannemer geregistreerd te worden in GeoVisia. Deze registratie wordt gecontroleerd door de opdrachtgever. Alle kosten voor het opheffen van het verschil [snoeiachterstand] dient de aannemer in zijn aanbidding meegenomen te hebben

03 Vanuit het huidige contract zijn de heesters gemiddeld één keer per drie jaar gesnoeid [op frequentie en niet op beeld]. Als er een verschil is tussen de minimale eis schaalbalk 51.48.50 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018 en de werkelijke staat van de heesters dan maakt de aannemer een plan. In dit plan wordt aangegeven hoeveel, waar en wanneer in de periode 2022 tot en met 2024 gesnoeid wordt door de aannemer zodat alle heesters in 2025 voldoen aan minimale eis schaalbalk 51.48.50 kwaliteitsniveau B conform de kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018. In de periode 2022 tot en met 2024 dienen heesters met achterstallige snoei binnen het in 2022 geconstateerde kwaliteitsniveau te blijven. Van alle vakken heesters die afwijken van de gevraagde kwaliteit dient het snoeibeeld door de aannemer geregistreerd te worden in GeoVisia. Deze registratie wordt gecontroleerd door de opdrachtgever. Alle kosten voor het opheffen van het verschil [snoeiachterstand] dient de aannemer in zijn aanbidding meegenomen te hebben. Hierbij gelden wel de volgende voorwaarden/uitgangspunten:

- Individuele heester dient zijn natuurlijke habitus te kunnen vormen mits veiligheid, duurzaam in standhouden van individu en gehele plantvak, beeld en ecologie snoei noodzakelijk of gewenst maakt.

1. Natuurlijke habitus krijgt een heester zonder snoei. Indien snoei nodig is dan liever vaker een beetje snoeien dan één keer veel snoeien.
2. Veiligheid is onder andere zichthoeken voor verkeer, sociale controle.
3. Duurzaam in stand houden van individuele heester uitvoeren door indien nodig te verjongen om holle heester te voorkomen en dood hout te

HFD PAR ART LID

- verwijderen.
4. Duurzaam in stand houden van gehele plantvak door verdrukking van heesters onderling te voorkomen.
  5. Beeld verwijst naar de eisen die in de kwaliteitscatalogus (KOR) staan.
  6. Ecologie bevorderen door onder andere meer voeding (bloei, bessens, vruchten), nest- en schuilgelegenheid (vogels, rupsen) en variatie (zonlicht, schaduw, nat, droog).
- Bloeiheesters op beeld met aanvullende uitgangspunten:
1. Aanvullend op eerste uitgangspunten geldt specifiek voor bloeiheesters dat bij snoei rekening dient te worden gehouden met de bloei en dat bloei bevorderend gesnoeid dient te worden.

## 51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

### 51 45 05 Bijbehorende verplichtingen snoeien beplanting

- 01 Beplanting die het zicht belemmert bij uitzichthoeken, bij kruisingen en andere verkeerssituaties worden geregistreerd in GeoVisia en in overleg met de directievoerder tot op de stobbe of aangegeven hoogte boven maaiveld weggenomen.

## 51 46 BOUWSTOFFEN

### 51 46 03 Bouwstoffen struikrozen

01

Compost t.b.v. struikrozen

|                 | Eenheid    | Proef       | Eisen           |
|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| Samenstelling:  |            |             |                 |
| Organische stof | % van d.s. | NEN-EN 5754 | tussen 25 en 40 |

Biologische eigenschappen:

|                    |                                |                |                                                    |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| Respiratiesnelheid | mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur | NEN-EN 16087-1 | (30 graden)<br>< 10 mmol O <sub>2</sub> /kg OS/uur |
|--------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|

HFD PAR ART LID

**62 WERK ALGEMENE AARD****62 1 WERK ALGEMENE AARD ALGEMEEN****62 12 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 12 01 Eisen en uitvoering, Algemeen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**

- 01 Bij het plaatsen van tijdelijke bebording dienen de daartoe opgenomen bestratingselementen van het werk te worden verwijderd. Bij het opheffen van de tijdelijke bebording dienen de opgenomen elementen weer in originele staat te worden teruggeplaatst.
- 02 Conform lid 02 van artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 is Publicatie 515: "Specificaties voor materiaal en materieel, Werk in Uitvoering 96a/96b" met ISBN:9789066286177 van toepassing.

**62 12 07 Te gebruiken hulpmiddelen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u**

- 01 Het tijdelijk afdekken van transparante en aluminium wegwijzers dient te geschieden met zelfklevende folie van het type Protective 3103 S. Leverancier BADO in Pijnakker (tel. 01736-97685).
- 02 Onder hulpmiddelen bij het toepassen van afzettingen en omleidingen wordt onder andere verstaan:
  - \* bebording
  - \* bewegwijzering
  - \* markering
  - \* bebakening
  - \* verlichting

**62 12 08 Tijdelijke bewegwijzeringsborden - omleidingen**

- 01 Bij toepassing van een omleidingsroute dient in verband met mogelijk andere omleidingen de nummering van de omleiding vooraf door de directie te worden goedgekeurd.
- 02 Routeborden (richting met eventueel routenummer) toepassen met afmetingen 0,60 m x 0,40 m.
- 03 Alle borden ten behoeve van tijdelijke verkeersmaatregelen plaatsen op stalen paal of lichtmast.
- 04 De omleidingen moeten worden toegepast conform de omleidingstekeningen.

**62 12 09 Hulpdiensten**

- 01 Aannemer moet zich in kennis stellen van en rekening houden met 'beleidsregels bluswatervoorziening en bereikbaarheid gemeente Eindhoven, versie april 2005' te downloaden via:  
[http://www.google.nl/url?url=http://www.brandweerkennisnet.nl/publish/pages/1153/27\\_07-168\\_beleidsregels\\_definitief\\_06-09-2005-totaal1.pdf&rct=j&frm=1&q=&esrc=s&sa=U&ved=0CBQQFjAAahUKEwiSmePH3b\\_IAhUD2BoKHS\\_IAQg&usg=AFQjCNFinYLUely30CyxmGNSXDx7ITASAQ](http://www.google.nl/url?url=http://www.brandweerkennisnet.nl/publish/pages/1153/27_07-168_beleidsregels_definitief_06-09-2005-totaal1.pdf&rct=j&frm=1&q=&esrc=s&sa=U&ved=0CBQQFjAAahUKEwiSmePH3b_IAhUD2BoKHS_IAQg&usg=AFQjCNFinYLUely30CyxmGNSXDx7ITASAQ)  
Dit komt kortweg neer op onderstaande leden:
- 02 Brandkranen moeten tijdens de uitvoering te allen tijde bereikbaar zijn; obstakelvrije

HFD PAR ART LID

ruimte van 1,8 m rondom de brandkraan.

- 03 Brandkranen moeten binnen een afstand van maximaal 15 meter goed door blusvoertuigen kunnen worden benaderd.
- 04 Blusvoertuigen moeten de toegang van elk pand tot op een afstand van ten hoogste 40 m. kunnen benaderen.

## **62 12 10      Lettertypen, Verkeersmaatregelen bij w.i.u.**

- 01 Voor de teksten bij verkeersmaatregelen en omleidingsroutes dient gebruik te worden gemaakt van het ANWB-Ee of RWS-Ee alfabet. Hierbij dient de verzwaarde uitvoering te worden toegepast.
- 02 De toe te passen letterhoogte is afhankelijk van de snelheid ( $V_{\max}$ ) op desbetreffend wegvak:
  - $V_{\max}$  = 70 km/h
  - kapitaalhoogte in mm = 140
  - onderkasthoogte in mm = 105
  - $V_{\max}$  = 50 km/h
  - kapitaalhoogte in mm = 110
  - onderkasthoogte in mm = 83
  - $V_{\max}$  = 30 km/h
  - kapitaalhoogte in mm = 60
  - onderkasthoogte in mm = 45
  - (Brom)fietzers
  - kapitaalhoogte in mm = 50
  - onderkasthoogte in mm = 38

## **62 13          INFORMATIE-OVERDRACHT, VERKEERSMAATREGELEN**

### **62 13 01      Algemeen**

- 01 De eerste keer, of bij de start van een volgende fase, dat ten behoeve van een werk door de aannemer een afzetting wordt geplaatst, mag dit pas geschieden na 9.00 uur. Alvorens de afzetting te plaatsen dienen omleidingsaanduidingen te zijn geplaatst.

## **62 14          RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN**

### **62 14 01      Algemeen, Verkeersmaatregelen**

- 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 500 Euro ( € 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Met voorzieningen voor wat betreft het toepassen van werkafzetting zoals bedoeld in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 wordt verstaan het toepassen van de benodigde verkeerskegels, geleidebakens, vooraankondigingen, extra bebording en hekwerken. De kosten met betrekking tot het toepassen van de werkafzettingen worden geacht bij de inschrijving te zijn opgenomen in het percentage uitvoeringskosten en worden als zodanig als percentage opgenomen in de aanneemsom.
- 03 Lid 02 is niet van toepassing voor de te nemen verkeersmaatregelen ten behoeve van omleidingen. Deze verkeersmaatregelen worden verrekend via een

---

HFD PAR ART LID

bestekspost.

**62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN****62 15 01 Aanbrengen informatieborden**

- 01 Bij oplevering van het werk dienen alle tijdelijke bebordingen en dergelijke te zijn verwijderd en de omgeving waar(in) zij geplaatst zijn in de oorspronkelijke staat te zijn teruggebracht.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA EN FAUNA****64 1 FLORA EN FAUNA ALGEMEEN****64 11 ZORGVULDIG HANDELEN****64 11 01 Zorgvuldig handelen flora- en faunawet**

- 01 De aannemer is verplicht zich te houden aan de eisen in de wet Natuurbescherming. Niets in deze bepaling alsmede in de rest van het bestek kan leiden tot overtreding van de wet Natuurbescherming. Bij overlap en/of tegenstrijdigheden tussen dit bestek en de wet Natuurbescherming is de wet Natuurbescherming leidend. De aannemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen / beperken van negatieve effecten moet de aannemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:
- Insporingsdiepte conform het bepaalde in artikel 51.02.38
  - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
  - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
  - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
  - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 Fysieke aanwezigheid:
- Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
  - Beperk de duur van een werkgang
  - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
- Voorkom pieken van geluid(sterkte)
  - Stop of start materieel niet op het werk (buiten het werk)
- 05 Werkperioden:
- Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;
  - Broedende fauna (gehele jaar)
  - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juni)
  - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:
- Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;
  - een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
  - land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
- Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
  - Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie
- 08 Gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen:
- Het gebruik van meststoffen is niet toegestaan tenzij het bestek anders vermeldt
  - Indien het bestek niet nader besluit over de werkwijze dan wordt aan de volgende volgorde voorkeur gegeven: mechanische/handmatige bestrijding, biologische bestrijding.

HFD PAR ART LID

**64 12 GEDRAGSCODE SOORTBESCHERMING****64 12 01 Verplichtingen van de opdrachtgever**

- 01 De opdrachtgever zal na opdracht de beschikbare navolgende gegevens aanleveren t.b.v. besteksposten 700010 en 700020:
- Verspreidingsgegevens met toelichting.
  - Leidraad beheer groenvoorzieningen
- 02 De opdrachtgever zal input leveren aan de jaarlijkse evaluatie flora en fauna.

**64 12 02 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 De aannemer dient de gedragscode soortbescherming na te leven en alle eisen, taken en verantwoordelijkheden welke hier uit volgen uit te voeren.  
De bijbehorende kosten dienen inbegrepen te zijn in de aanneemsom.
- 02 De inschrijver dient zijn deskundigheid voor een juiste invulling van de wet Natuurbescherming aan te tonen middels een certificaat van een erkend opleidingsinstituut, conform de vastgestelde gedragscode beheer groenvoorzieningen.  
Van de onderstaande medewerkersfuncties wordt conform de gedragscode soortbescherming een certificaat verlangd:
- Werkvoorbereider/ bedrijfsleider
  - Uitvoerder/ opzichter
  - Uitvoerende medewerker; minimaal 1 persoon per ploeg per werklocatie.
- Certificaten van betrokken medewerkers dienen, na een schriftelijk verzoek daartoe, aan de directie te worden overlegd, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.
- 03 Als alternatief voor deskundigheid van eigen medewerkers mag het werk worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige erkend door het Ministerie van EL&I.  
Het Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie verstaat onder een deskundige, een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie. De ervaring en kennis dient te zijn opgedaan doordat de deskundige:
- op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
  - en/of
  - als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
  - en/of
  - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied);
  - en/of
  - zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenmonitoring en/of -bescherming.
- Bij twijfel over de deskundigheid van de voorgestelde perso(o)n(en) wordt dit voorgelegd ter beoordeling van het ministerie van EL&I.

HFD PAR ART LID

- 04 Bij elke bouwvergadering zorgt de opdrachtgever ervoor, dat "flora en fauna" wordt geagendeerd.
- 05 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het onverkort naleven van het door de directie geaccepteerde PvA WN uitvoeringsfase. Het bepaalde in dit lid ontheft de aannemer niet van zijn verplichtingen om het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen uit te voeren en tijdig te voltooien.
- 06 Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het jaarlijks inplannen en organiseren van een evaluatie waarbij de volgende onderwerpen aan bod komen:
- beschermingsmaatregelen
  - omgang met calamiteiten
  - eventuele bijstelling van het PvA WN uitvoeringsfase
  - waargenomen soorten

**64 15 FLORA EN FAUNA****64 15 02 Waarnemingen Flora en Fauna**

- 01 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten in te voeren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN) in het invoerportaal van de gemeente Eindhoven bij het Nationale Databank Flora en Fauna.



---

.....  
.....

Behoort bij: 61816202263

.....

## 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 dezès bereid de opdracht voor: 61816202263

.....

(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 (Standaard 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 | (plaats).                                 |
|-------------------|-------------|-------------------------------------------|
| De inschrijver(s) |             |                                           |
| A)                |             | (handtekening)<br><br>(naam)<br>(functie) |
| B)                |             | (handtekening)<br><br>(naam)<br>(functie) |
| C)                |             | (handtekening)<br><br>(naam)<br>(functie) |

Behoort bij: 61816202263

.....

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 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 | HOEEVEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 2                           | <b>ONKRUIDBEHEERSING</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 20                          | <b>BOOMSPIEGELS</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 201                         | <b>ONKRUIDBEHEERSING BOOMSPIEGELS</b>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 2011                        | <u>Boomspiegel in verharding</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 201120                      | Groen-boom boomspiegel onkruid                        | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 2013                        | <u>Boomspiegel in gazon</u>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 201310                      | Groen-boom boomspiegel onkruid                        | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 21                          | <b>SIERPLANTSOEN</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 211                         | <b>ONKRUIDBEHEER SIERPLANTSOEN</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 211010                      | Groen-beplanting onkruid                              | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 211020                      | Groen-beplanting onkruid                              | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 211030                      | Groen-beplanting onkruid                              | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 24                          | <b>VERHARDINGEN</b>                                   |              |                                             |                                 |                          |
| 240                         | <b>ONKRUIDBEHEER VERHARDINGEN</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 240010                      | Verharding-open verharding elementenverh. onkruid     | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 240020                      | Verharding-open verh. elementenverh. onkruid klin     | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 240030                      | Verharding-open verh. elementenverh. onkruid tegel    | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 240040                      | Verharding-onkruid rondom obstakels                   | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 240050                      | Verharding-onkruid in goten en randstroken            | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 240060                      | Verharding-open verh. ongebonden verh. onkruid        | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 3                           | <b>BLADBEHEERSING</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 31                          | <b>BEPLANTING EN GAZON</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 310                         | <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL BEPLANTING</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 310010                      | Groen-beplanting natuurlijk afval                     | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 310020                      | Groen-beplanting natuurlijk afval                     | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 311                         | <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL RECREATIEF GRASVELD</b> |              |                                             |                                 |                          |
| 311010                      | Groen-gras en kruidachtigen natuurlijk afval          | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 32                          | <b>VERHARDING</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 320                         | <b>BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL VERHARDING</b>          |              |                                             |                                 |                          |
| 320010                      | Verharding-natuurlijk afval op verharding             | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 320020                      | Verharding-natuurlijk afval in goten en randstrook    | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 4                           | <b>ZWERFAFVALBEHEERSING</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 40                          | <b>BEPLANTING</b>                                     |              |                                             |                                 |                          |
| 400                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER BEPLANTING</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 400010                      | Groen-beplanting zwerfafval fijn                      | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 400020                      | Groen-beplanting zwerfafval grof                      | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 41                          | <b>GRASVELDEN EN BERMEN</b>                           |              |                                             |                                 |                          |
| 410                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER (RECREATIEVE) GRASVELDE</b>       |              |                                             |                                 |                          |
| 410030                      | Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval fijn           | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 410040                      | Groen-gras en kruidachtigen zwerfafval grof        | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 42                          | <b>VERHARDING</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 420                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER VERHARDINGEN</b>               |              |                                             |                                 |                          |
| 420010                      | Verharding zwerfafval fijn                         | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 420020                      | Verharding zwerfafval grof                         | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 48                          | <b>AFVALBAKKENBEHEERSING</b>                       |              |                                             |                                 |                          |
| 480                         | <b>AFVALBAKKEN</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 480010                      | Meubilair afvalbak-vullingsgraad                   | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 49                          | <b>GROFVUIL</b>                                    |              |                                             |                                 |                          |
| 490                         | <b>VERWIJDEREN GROFVUIL</b>                        |              |                                             |                                 |                          |
| 490010                      | Verharding grofvuil.                               | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 5                           | <b>STRAATREINIGEN</b>                              |              |                                             |                                 |                          |
| 50                          | <b>VERHARDING</b>                                  |              |                                             |                                 |                          |
| 500                         | <b>VEGEN VERHARDING</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 500010                      | Verharding veegbaar zwerfafval                     | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 500030                      | Verharding veegvuil op verharding                  | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 51                          | <b>GOTEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 510                         | <b>VEGEN GOTEN</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 510020                      | Verharding veegvuil in goten en randstroken        | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 52                          | <b>KOLKEN</b>                                      |              |                                             |                                 |                          |
| 520                         | <b>KOLKEN REINIGEN</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 520010                      | Riolering kolk-belemmering inlaat                  | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 520020                      | Riolering kolk-vullingsgraad                       | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 520030                      | Riolering lijngoot-vullingsgraad                   | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 53                          | <b>OPPERVLAKTEWATER</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 530                         | <b>ZWERFAFVALBEHEER OEVERS</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 530010                      | Oever-drijfvuil tegen oever                        | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 530020                      | Oever-zwerfafval grof                              | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 6                           | <b>GROENVOORZIENINGEN</b>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 60                          | <b>MAAIEN GRASSEN EN KRUIDEN</b>                   |              |                                             |                                 |                          |
| 601                         | <b>MAAIEN GRASVELD</b>                             |              |                                             |                                 |                          |
| 6010                        | <u>Maaien recreatief grasveld</u>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 601010                      | Groen-gras en kruidachtigen grasveld-grashoogte    | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 601020                      | Groen-gras en kruidachtigen grashoogte rondom obst | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 602                         | <b>GRASKANTEN GRASVELD</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 6020                        | <u>Graskanten langs verharding</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 602010                      | Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen verh. | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |

| 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 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 6021                        | <u>Graskanten langs beplanting</u>                 |              |                                             |                                 |                          |
| 602110                      | Groen-gras en kruidachtigen overgroei randen bepl. | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 6022                        | <u>Graskanten langs boomspiegels</u>               |              |                                             |                                 |                          |
| 602220                      | Afsteken/afsnijden van graskanten.                 | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 61                          | <b>ONDERHOUD SIERPLANTSOEN</b>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 610                         | <b>VASTE PLANTEN</b>                               |              |                                             |                                 |                          |
| 6100                        | <u>Afknippen vaste planten</u>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 610010                      | Afknippen vaste planten                            | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 6101                        | <u>Afmaaien vaste planten extensief</u>            |              |                                             |                                 |                          |
| 610110                      | Afmaaien vaste planten                             | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 6102                        | <u>Bemesten vaste planten</u>                      |              |                                             |                                 |                          |
| 610210                      | Bemesten vaste planten                             | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 612                         | <b>STRUIKROZEN</b>                                 |              |                                             |                                 |                          |
| 6120                        | <u>Snoeien struikrozen</u>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 612010                      | Voorjaarssnoei struikrozen                         | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 612020                      | Zomersnoei struikrozen                             | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 612030                      | Bemesten struikrozen                               | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 612040                      | Bemesten struikrozen                               | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 613                         | <b>BODEMBEDEKKENDE HEESTERS</b>                    |              |                                             |                                 |                          |
| 6130                        | <u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 613010                      | Groen-beplanting bodembedekkers overgroei          | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 6131                        | <u>Snoeien beplanting</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 613110                      | Groen-beplanting bodembedekkers snoeibeeld         | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 615                         | <b>HAGEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 6150                        | <u>Snoeiwerkzaamheden</u>                          |              |                                             |                                 |                          |
| 615010                      | Groen-beplanting hagen snoeibeeld geschoren hagen  | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 62                          | <b>ONDERHOUD HEESTERPLANTSOEN</b>                  |              |                                             |                                 |                          |
| 622                         | <b>HEESTERPLANTSOEN</b>                            |              |                                             |                                 |                          |
| 622010                      | Groen-beplanting heesters overgroei randen         | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 6221                        | <u>Snoeien/terugzetten beplanting</u>              |              |                                             |                                 |                          |
| 622110                      | Groen-beplanting heesters snoeibeeld               | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 626                         | <b>BOSPLANTSOEN EN BOS</b>                         |              |                                             |                                 |                          |
| 6260                        | <u>Snoeiwerkzaamheden rand</u>                     |              |                                             |                                 |                          |
| 626010                      | Groen-beplanting heesters overgroei randen         | week         | 208,00N                                     |                                 |                          |
| 63                          | <b>BOMEN</b>                                       |              |                                             |                                 |                          |
| 631                         | <b>WATERLOT BOMEN</b>                              |              |                                             |                                 |                          |

| BESTEKS-<br>POST-<br>NUMMER | OMSCHRIJVING                                       | EEN-<br>HEID | HOEEELHEID<br>RESULTAATS-<br>VERPLICHTING | PRIJS<br>PER EENHEID<br>IN EURO | TOTAAL BEDRAG<br>IN EURO |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| 6310                        | <u>Bomen in verharding-gazon-beplanting</u>        |              |                                           |                                 |                          |
| 631010                      | Groen-boom waterlot                                | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 7                           | <b>FLORA EN FAUNA</b>                              |              |                                           |                                 |                          |
| 70                          | <b>WERKZAAMHEDEN FLORA EN FAUNA</b>                |              |                                           |                                 |                          |
| 700                         | <b>RAPPORTAGE EN INVENTARISATIE</b>                |              |                                           |                                 |                          |
| 700010                      | inventariseren en registreren                      | keer         | 1,00N                                     |                                 |                          |
| 700020                      | Kwaliteitsplan Flora en Fauna                      | keer         | 1,00N                                     |                                 |                          |
| 701                         | <b>WERKZAAMHEDEN TIJDENS UITVOERING</b>            |              |                                           |                                 |                          |
| 701010                      | Inventariseren fauna, verkennend.                  | keer         | 4,00N                                     |                                 |                          |
| 701020                      | Markeren fauna rust- en verblijfplaats.            | st           | 25,00N                                    |                                 |                          |
| 701030                      | Afscheren fauna rust- en verblijfplaats.           | st           | 10,00N                                    |                                 |                          |
| 701040                      | Inventariseren flora verkennend.                   | keer         | 4,00N                                     |                                 |                          |
| 701050                      | Markeren groeiplaats of zaadbank.                  | st           | 25,00N                                    |                                 |                          |
| 701060                      | Afscheren groeiplaats of zaadbank.                 | st           | 10,00N                                    |                                 |                          |
| 8                           | <b>DIVERSE</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |
| 82                          | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                         |              |                                           |                                 |                          |
| 821                         | <b>VERKEERSMAATREGELEN</b>                         |              |                                           |                                 |                          |
| 8210                        | <u>Toepassen verkeersmaatregelen</u>               |              |                                           |                                 |                          |
| 821010                      | Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.   | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 821020                      | Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.          | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 821030                      | Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.    | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 821040                      | Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 83                          | <b>LOGBOEK</b>                                     |              |                                           |                                 |                          |
| 831                         | <b>VERWERKING REVISIEGEGEVENS</b>                  |              |                                           |                                 |                          |
| 8310                        | <u>Verwerking revisiegegevens</u>                  |              |                                           |                                 |                          |
| 831020                      | Verwerken en aanleveren revisiegegevens.           | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 831030                      | Gebruik toughpad en licentie Geovisia office       | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 84                          | <b>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN</b>                      |              |                                           |                                 |                          |
| 840                         | <b>INFORMATIEVOORZIENING</b>                       |              |                                           |                                 |                          |
| 8400                        | <u>Informatievoorziening</u>                       |              |                                           |                                 |                          |
| 840010                      | Communicatie belanghebbenden                       | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 840020                      | T.b.s. stellen omgevingsmanagement                 | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 841                         | <b>KWALITEITSMANAGEMENT</b>                        |              |                                           |                                 |                          |
| 8410                        | <u>Kwaliteitsmanagement en deelrapportage</u>      |              |                                           |                                 |                          |
| 841020                      | Kwaliteitsinspectie                                | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 841030                      | Invulling rapportageplan                           | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 841040                      | Opnemen maatregelenprogramma                       | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
| 842                         | <b>BOUWTEAM</b>                                    |              |                                           |                                 |                          |
| 842010                      | Deelname bouwteam                                  | week         | 208,00N                                   |                                 |                          |
|                             | <b>SUBTOTAAL</b>                                   |              |                                           |                                 |                          |



| 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 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|                             | <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                               |                          |
| 92                          | <b>Uitvoeringskosten</b>                                |              |                                            |                                 |                          |
| 929990                      | Uitvoeringskosten                                       | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 93                          | <b>Algemene kosten</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 939990                      | Algemene kosten                                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 94                          | <b>Winst en risico</b>                                  |              |                                            |                                 |                          |
| 949990                      | Winst en risico                                         | EUR          |                                            | N                               |                          |
| 96                          | <b>Bijdragen</b>                                        |              |                                            |                                 |                          |
| 960010                      | Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)                        | EUR          |                                            | N                               |                          |
|                             | <b>Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b> | EUR          |                                            |                                 |                          |
|                             | Gedaan te                                               |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De 20..                                                 |              |                                            |                                 |                          |
|                             | De inschrijver(s),                                      |              |                                            |                                 |                          |