

## BESTEK EN VOORWAARDEN RAW-RAAMOVEREENKOMST

### Integraal wijkonderhoud

Besteknummer : 015-2022 **Perceel 1**

2 percelen

#### **Perceel 1:**

wijk Binnenstad (wijknr. 1) en wijk Muntel/Vliert (wijknr. 4)

#### **Perceel 2:**

wijk West (wijknr. 11) en wijk Engelen (wijknr. 12)

Versie : **2.0** (inclusief verwerkte Nota van Inlichtingen)  
Status bestek : Definitief  
Datum bestek : **21-10-2022**  
Projectnummer : 22RB0181

Opgesteld door : M.T. Mom (Senior Werkvoorbereider)  
Gecontroleerd door : P. Verheul (Senior Projectleider wijkbeheer/Contracthouder)

Behorend bij dit bestek:

de bestekstekeningen volgens Deel 2.1 paragraaf 01  
de bijlagen volgens Deel 2.1 paragraaf 04

GEMEENTE 'S-HERTOGENBOSCH.  
afdeling Beheer en Programmering Openbare Ruimte

01	BESTEK EN VOORWAARDEN RAW-RAAMOVEREENKOMST	1
<b>Deel 1</b>	<b>Algemeen</b>	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
10	BESTEKSPOT VERKEERSMAATREGELEN	4
11	BESLECHTING VAN GESCHILLEN	4
12	WERKZAAMHEDEN EN HOEVEELHEDEN	4
<b>Deel 2.1</b>	<b>Algemene gegevens</b>	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORGING	6
04	BIJLAGEN	6
05	GRONDMECHANISCHE GEGEVENS	6
10	OPSLAG MATERIAAL EN MATERIEEL	7
11	BELANGRIJKE ADRESSEN	7
12	MILIEUZONE 'S-HERTOGENBOSCH	8
15	FLORA EN FAUNA	8
18	WERKTERREIN (PARTICULIER)	8
19	DUURZAAMHEIDSEISEN MOBIELE WERKTUIGEN EN VRACHTWAGENS	8
<b>Deel 2.2</b>	<b>Nadere beschrijving</b>	9
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1	PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4	11
10	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	11
1010	AAN TE LEVEREN PLANNEN	11
11	VERKEERSMAATREGELEN EN AFZETTINGEN	11
5	PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4	12
51	ONDERHOUD BOMEN	12
510	OPSCHOT BOMEN	12
511	CONTROLLEREN BOOMVERANKERING	12
515	SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMENSITUERING: WIJK 1.	13
5155	SCHEREN VORMBOMEN	13
517	BOOMSPIEGELS	14
5174	BOOMSPIEGELS - ONKRUID	14
518	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BOMEN	14
52	ONDERHOUD BEPLANTINGEN 1	15
521	NATUURLIJKE BEPLANTINGSITUERING: WIJK 1.	15
5212	BOPLANTSOEN CA. 3 JAAR OF OUDER	15
5213	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN NATUURLIJKE BEPLANTING	16
522	HAGEN	17
5221	LINTHAGEN EN BLOKHAGEN TOT CA. 3 JAAR OUD	17
5222	LINTHAGEN EN BLOKHAGEN CA. 3 JAAR OF OUDER	17
5223	KNIPPEN VAN HAGEN	18
526	HEESTERS, HEESTERROZEN, BODEMBEDEKKERS,	20
5260	BEPLANTING TOT CA. 3 JAAR OUD	20
5261	BEPLANTING CA. 3 JAAR OF OUDER	20
5262	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN SIERPLANTSOEN	22
53	ONDERHOUD BEPLANTINGEN 2SITUERING: WIJK 1.	24
532	VASTE PLANTEN	24
5321	VASTE PLANTEN	24
533	SIERGRASSEN	25
536	HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN	26
5361	HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN	26
54	ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN	27
541	ONDERHOUD OVERGROEI GRAS	27
542	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	28
5421	BEHEERSEN GRASHOOGTE ('VLAK')	28
5422	BEHEERSEN GRASHOOGTE RONDOM OBSTAKELSBETREFT BEHEE	29

5423	BEHEERSEN GRASHOOGTE ('TALUD')	30
5424	BEHEERSEN GRASHOOGTE RONDOM OBSTAKELSBETREFT BEHEE	30
5425	BOLLEN (LOOF)	31
55	ONDERHOUD BERMEN EN TALUDSSITUERING: WIJK 1 EN 4.A	32
551	BERMEN VLAK	32
5511	BERMEN VLAK 4X MAAIEN	32
5512	BERMEN VLAK 2X MAAIEN	33
5513	BERMEN VLAK 1X MAAIEN	34
5514	BERMEN VLAK STROOK RAND VERHARDING	34
552	BERMEN TALUD	35
5521	BERMEN TALUD 4X MAAIEN	35
5522	BERMEN TALUD 2X MAAIEN	35
5523	BERMEN TALUD 1X MAAIEN	36
5524	BERMEN TALUD STROOK RAND VERHARDING	36
557	BERMEN ECOLOGISCH BEHEERSITUERING: WIJK 1 EN 4.AAN	37
6	PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4	39
62	GROENRENOVATIESBETREFT IN HOOFDZAAK HET OP KLEINSC	39
621	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	39
6211	BESCHERMING BESTAANDE BOMEN	39
6212	ZORGVULDIG GRAVEN (WION)	39
622	VERWIJDEREN BOMEN EN BEGROEIING	40
6221	VERWIJDEREN BOMEN	40
6222	VERWIJDEREN BEGROEIING	41
6223	FREZEN GRASZODE	42
623	GRONDBEWERKING EN BEMESTING	43
6230	BOMEN PLANTGATVERBETERING DOOR UITWISSELING	43
6231	BOMEN PLANTGATVERBETERING D.M.V. DOORSPITTEN	45
6232	BEPLANTING	47
6233	GRASSEN	47
6234	AANVOER GROND EN AARDACHTIG MESTSTOFFEN	48
624	BOMEN	49
6241	PLANTEN BOMEN EN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN	49
6242	INBOET	52
625	BEPLANTINGEN	53
6251	PLANTWERKZAAMHEDEN	53
6252	BIJKOMENDE VOORZIENINGEN	55
6253	INBOETPLANTMATERIAAL WORDT OP DE DICHTSBIJZIJNDEGE	55
6254	NAZORG	56
626	GRASSEN	57
6261	INZAAIEN GAZON	57
6263	UITVULLEN GATEN IN GRASVELDEN	57
6264	HERSTELLEN GRASMAT	58
69	VERKEERSMAATREGELEN	59
691	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN	59
6910	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN-1	59
6911	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN VOETPADBETREFT WERKZ	59
6913	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN FIETSPADBETREFT WERK	60
6915	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN DIVERSTEN BEHOEVE VA	60
7	PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4	61
72	NATUURLIJK AFVAL, KOLKINLATEN	61
721	NATUURLIJK AFVAL BEPLANTINGUITGANGSPUNT:BIJ DE CAT	61
722	NATUURLIJK AFVAL GRAS	62
723	NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	63
724	BELEMMERING KOLKINLAAT	64
73	UITWERPSELEN	64
731	VERWIJDEREN UITWERPSELENUITGANGSPUNT:MACHINAAL VER	64
76	VEGEN VERHARDINGEN / VEEGVUIL	65
762	VEEGVUIL	65
7620	VEEGVUIL IN GOTEN EN RANDSTROKEN	65
7621	VEEGVUIL OP VERHARDING	65
763	VEEGBAAR ZWERFAFVAL	65
78	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN	66
781	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN EN	66
782	ONKRUIDBEHEERSING	67
784	ONKRUIDBEHEERSING	68
785	ONKRUIDBEHEERSING	69
8	PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4	70
81	WERKZAAMHEDEN IKV WET	70
811	GEDRAGSCODE	70
89	WERK ALGEMENE AARD	72

892	INZET PERSONEEL EN MATERIEEL	72
8921	INZETTEN WERKNEMERS	72
8922	INZET VAN MATERIEEL	73
8923	INZET VAN MATERIEEL-3	74
8924	INZET VAN MATERIEEL-4	74
8927	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL BUITEN REGULIERE	75
8928	INZET VAN PERSONEEL EN MATERIEEL OP ZATER-, ZON- E	76
893	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	77
8932	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL ZATERDAGMORGEN	77
8933	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL ZATERDAGAVOND	77
8934	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL ZONDAGMORGEN	78
894	INZET BOTSABSORBER	78
8941	INZET VAN BOTSABSORBER	78

**Deel 3 Bepalingen**

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	79
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	80
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	80
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	80
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	80
01 08	BIJDRAGEN	81
01 12	MAATREGELEN IN BELANG VAN HET VERKEER	81
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	82
01 14	BOUWSTOFFEN	83
01 16	VERZEKERINGEN	84
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	85
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	85
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	87
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	87
01 23	COMMUNICATIE	88
01 24	BEELDKWALITEIT	88
01 25	VAKOPLEIDING EN PERSONEEL	88
01 27	UITVOERINGSREGELS SOCIAL RETURN	89
01 30	UITVOERINGSASPECTEN	89
01 32	MATERIEEL	89
01 33	STALLING MATERIAAL OP GEMEENTEWERF	89
10	WERK ALGEMENE AARD	90
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	90
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	90
10 1	TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	90
10 12	EISEN EN UITVOERING	90
22	GRONDWERKEN	91
22 02	EISEN EN UITVOERINGEN	91
22 03	GRONDTRANSPORTEN	91
50	AFVAL-EN REINIGINGSDIENSTEN	93
50 1	AFVALDIENSTEN	93
50 11	BEGRIPPEN	93
50 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	93
50 3	REINIGINGSDIENSTEN	93
50 32	EISEN EN UITVOERING	93
50 37	MEET- EN VERREKENMETHODEN	93
51	GROENVOORZIENINGEN	94
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	94
51 01	BEGRIPPEN	94
51 02	EISEN EN UITVOERING	94
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	95
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	95
51 06	BOUWSTOFFEN	96
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	97
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	98
51 22	EISEN EN UITVOERING	98
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	99
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	99
51 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	100
51 4	BEPLANTINGEN	100
51 42	EISEN EN UITVOERING	100
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	100
51 82	EISEN EN UITVOERING	100
62	VERKEERSMAATREGELINGEN BIJ WERK IN UITVOERING	101

62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	101
62 12	EISEN EN UITVOERING	101
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	101
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	101
64	FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	103
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	103
64 12	EISEN EN UITVOERING	103

## **1. ALGEMEEN**

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Gemeente 's-Hertogenbosch, het College van Burgemeester en Wethouders  
Afdeling Beheer en Programmering Openbare Ruimte  
Bezoekadres : Wolvenhoek 1 te 's-Hertogenbosch  
Postadres : Postbus 12345, 5200 GZ 's-Hertogenbosch  
Telefoonnr. : 073 - 615 96 39

**1.02 DIRECTIE**

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

**1.03 LOCATIE**

De uit te voeren werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrenzen van de gemeente 's-Hertogenbosch.  
Het gaat om de volgende gebieden:  
wijk Binnenstad (Wijknr. 1) en wijk Muntel/Vliert (Wijknr. 4)

Zie ook de bestektekeningen conform het gestelde in Paragraaf 01 in Deel 2.1.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

Wijk 04:

- \* het knippen van (blok)hagen;
- \* het maaien en bijmaaien van grasvelden en grasvelden talud;
- \* het beheersen van harde graskanten;
- \* het maaien en bijmaaien van bermen en taluds;
- \* groenrenovatiwerkzaamheden;
- \* het vegen van verhardingen;
- \* onkruidbeheersing (half)verhardingen
- \* het beheersen van belemmering van kolkinalten;
- \* verhardingen ontdoen van natuurlijk afval,
- \* het verwijderen van uitwerpselen;

Wijk 01:

Werkzaamheden zoals hierboven, aangevuld met:

- \* het onderhouden van boomspiegels;
  - \* het onderhouden van bosplantsoen;
  - \* het onderhouden van (blok)hagen;
  - \* het onderhouden van heesters, bodembedekkers en vaste planten;
  - \* beplantingsvakken, gazons en verhardingen ontdoen van natuurlijk afval;
  - \* en het verrichten van diverse bijkomende werkzaamheden.
- .

**1.05 TIJDSBEPALING**

1. De looptijd van de raamovereenkomst is van  
1 januari 2023 tot en met 31 december 2024.

Voor meer informatie betreffende de raamovereenkomst, o.a. de looptijd en opties zie het Beschrijvend document.

2. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform Bijlage 5 Tijdschema 2023.
3. Voor elke dag waarmee de onder 1 en de in het Tijdschema genoemde datum resp. data/termijnen wordt/worden overschreden, kan een korting worden toegepast van € 250,- per dag.

PAR

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

Niet van toepassing.

**1.10 BESTEKSPOST VERKEERSMAATREGELEN**

Verkeersmaatregelen; eenheidsprijzen en hoeveelheid resultaatsverplichting

De inschrijver dient bij de inschrijving een inschatting te maken en bij de bestekspost m.b.t. verkeersmaatregelen (het toepassen van verkeersmaatregelen en afzettingen) met als eenheid 'keer' en met de bijbehorende fictieve hoeveelheid een bedrag in te vullen.

Verkeersmaatregelen en afzettingen moeten altijd voldoen aan CROW-publicatiereeks 96b.

Met materiaal van de aannemer. Zie ook het gestelde in Artikel 62.15.01 in Deel 3 van dit bestek.

De inschrijver dient dus een inschatting te maken en op de inschrijvingsstaat zijn eenheidsprijs in te vullen bij bestekspostnummer 111110.

**1.11 BESLECHTING VAN GESCHILLEN**

Partijen leggen hun geschillen zoals omschreven in paragraaf 49 lid 2 van de UAV 2012 niet ter beslechting voor aan de Raad van Arbitrage voor de Bouw. In afwijking van het gestelde in paragraaf 49 van de UAV 2012 leggen partijen geschillen ter beslechting voor aan de bevoegde civiele rechter te 's-Hertogenbosch, tenzij partijen schriftelijk arbitrage overeenkomen.

Vanwege de technische benadering van de Raad van Arbitrage in geschillen, wil de gemeente dat juridische geschillen door de gewone rechter worden beslecht. Ook vanwege proceseconomische redenen wordt de gewone rechter verkozen boven de Raad van Arbitrage.

Op deze aanbesteding is het Nederlands recht van toepassing.

**1.12 WERKZAAMHEDEN EN HOEVEELHEDEN**

1. De opdrachtgever is gerechtigd werkzaamheden die BUITEN de scope (zie paragraaf 1.04) en BINNEN de locatie (zie paragraaf 1.03) van deze RAW-raamovereenkomst vallen, aan andere partijen te gunnen dan die aan de aannemer van deze RAW-raamovereenkomst.
2. De opdrachtgever is voornemens naast deze RAW-raamovereenkomst meerdere contracten af te sluiten met een andere scope voor aanleg, beheer en onderhoud van de openbare ruimte. Indien (een beperkt aantal) werkzaamheden redelijkerwijs binnen de scope van meerdere opdrachten vallen, staat het de opdrachtgever vrij een keuze te maken in welk contract deze werkzaamheden worden uitgegeven.
3. De in deze RAW-raamovereenkomst, de in Deel 2.2 besteksposten gebruikte hoeveelheden resultaatsverplichting en de bijbehorende genoemde hoeveelheden in de Hoeveelhedenstaat (Bijlage 3) zijn indicatief en zijn in het najaar 2022 geactualiseerd. Er dient uitdrukkelijk rekening mee gehouden te worden dat deze hoeveelheden kunnen wijzigen. De aannemer van deze raamovereenkomst kan hieraan geen rechten ontleen. Uit de raamovereenkomst volgt namelijk geen afnameplicht. De gebruikte fictieve hoeveelheden resultaatsverplichting in de besteksposten hebben indicatief betrekking op het kalenderjaar 2023 tenzij in de bestekpost anders is vermeld.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten opgedragen.



## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Gegevens data Besteknr. 015-2022 zijn op de volgende wijze te benaderen:

Om de 'kaart' van de integraal wijkonderhoud wijk 01-04 Gemeente 's-Hertogenbosch in het borportaal (Geovisia-Online) te kunnen raadplegen, is het volgende te gebruiken.

- Specificaties om Geovisia-Online (het borportaal) goed te kunnen raadplegen (zie bijlage);
- Handleiding om Geovisia-Online op te starten (zie bijlage);
- Link naar de website van Geovisia-online: <https://borportaal.s-hertogenbosch.nl>
- Inloggen in het borportaal;  
Gebruikersnaam; aanb\_0104@s-hertogenbosch.nl  
Wachtwoord; #S03plep3l

Na gunning komt deze inlog te vervallen en wordt er een nieuwe inlog aan de opdrachtnemer verstrekt.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN****1. AANVULLENDE GEODATA:**

Aanvullende gegevens zoals topografische ondergronden, luchtfoto's en dergelijke zijn beschikbaar via gemeentelijke en landelijke open data bronnen. Zie onder andere:

<https://www.s-hertogenbosch.nl/ondernemer/bouwen-en-vestigen/geoinformatie.html>

**03 KWALITEITSBORGING**

Niet van toepassing.

**04 BIJLAGEN**

De volgende inschrijvingsdocumenten behoren tot het bestek:

- 1 Inschrijvingsbiljet
- 1 Inschrijvingsstaat

Voor de inschrijvingsdocumenten wordt verder ook verwezen naar de Aanbestedingsleidraad.

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- |             |  |
|-------------|--|
| Bijlage 5:  | Tijdschema 2023 Perceel 1  |
| Bijlage 06: | Bossche beeldmeetlat tbv maaiwerkzaamheden   |
| Bijlage 07: | Verklaring volmacht  |
| Bijlage 09: | Verklaring Uitvoeringsregels Social Return   |
| Bijlage 10: | Schema beeldbestek klimaatinvloed  |
| Bijlage 11: | Veiligheids-en Gezondheidsplan (V&G-plan) ontwerpfase d.d. 07-09-2022<br>zoals bedoeld in artikel 01.19.01 van de Standaard                                      |
| Bijlage 16: | Handleiding Borportaal Quick start   |
| Bijlage 17: | Specificaties voor gebruik Geovisia Field, Online-portaal  |
| Bijlage 26: | Leveranciersbeoordeling  |
| Bijlage 42: | Afhandeling schades aan bomen  |
| Bijlage 43: | Algemene voorwaarden opslag materieel op gemeentewerf  |
| Bijlage 57: | Kaart indeling wijkgericht werken  |
| Bijlage 60: | Gedragscodex Soortbescherming gemeenten december 2020,<br>meest recente versie gratis te downloaden van <a href="http://www.stadswerk.nl">www.stadswerk.nl</a> . |
| Bijlage 61: | SW Voorbeeld Ecologisch werkprotocol_2020dec17   |
| Bijlage 62: | SW Handleiding zorgvuldig handelen_2020dec17   |
| Bijlage 63: | SW Ecologisch werkprotocol invuldocument_2020dec17   |
| Bijlage 65: | Spitstijdenkaart gemeente 's-Hertogenbosch   |

**05 GRONDMECHANISCHE GEGEVENS**

Niet van toepassing.

PAR

**10 OPSLAG MATERIAAL EN MATERIEEL**

Het stallen van machines e.d. is mogelijk op de gemeentewerven, op eigen risico en na ondertekening van de verklaring conform Bijlage 43.

**11 BELANGRIJKE ADRESSEN**

Gemeentewerf "De Poeldonk"  
Poeldonkweg 1

5216 JX 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073 - 615 31 85

Telefax : 073 - 615 31 87

Email : wijkbeheer-zuid@s-hertogenbosch.nl

Contactpersoon Poeldonk: Michel Spruijt

De openingstijden van de werf is op werkdagen van 7.30 en 16.00 uur.

Gemeentewerf "Maashoeve"

Belgeren 10

5235 AM 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073 - 615 31 59

Telefax : 073 - 615 31 62

Email : wijkbeheer-noord@s-hertogenbosch.nl

Contactpersoon Maashoeve: Eduard van den Akker.

De openingstijden van de werf is op werkdagen van 7.30 en 16.00 uur.

Materialen en/of materieel op en van de gemeentelijk werven:

Het tijdelijk opslaan of het verkrijgen van materialen van de gemeentelijke werven gaat in overleg met de gemeentelijke directievoerder/toezichthouder/projectleider van de activiteit en de betreffende gemeentelijke werfbeheerder.

In afspraak met en op aanwijzing van de werfbeheerder komen de materialen van en naar de gemeentewerf.

De werfbeheerder wijst een betreffende locatie aan voor de opslag of het verkrijgen van het materiaal en/of materieel.

De afstemming met de werfbeheerder dient minimaal 5 werkdagen voor het uitvoeren van de activiteiten te geschieden.

Laden lossen van materialen en/of materieel op de gemeentelijke werven:

De wijze van het laden en lossen van het materiaal en of materieel is een verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer c.q. uitvoerder van de activiteit.

De opdrachtnemer c.q. uitvoerder meldt zich altijd aan bij de werfbeheerder.

Gronddepot "Kloosterdonk"

Poeldonkweg 35

5216 JX 's-Hertogenbosch.

Email: gronddepotkloosterdonk@s-hertogenbosch.nl

Telefoon secretariaat: 073 - 615 96 39

Telefoon beheerder: 06 - 5379 8719

E-mail beheerder: j.peeters@s-hertogenbosch.nl

Het gronddepot is niet continu bemand. Voor het brengen of halen van grond dient minimaal drie werkdagen vooraf gemaild te worden aan j.peeters@s-hertogenbosch.nl . Daarbij moet vermeld worden de dag en tijd; de hoeveelheid en de kostenplaats waarop dit verrekend moet worden (FCL/Werknummer).

Vrijkomende composteerbare materialen tot 20 m3 dienen onder het contract van de opdrachtgever (met overleggen van transport-/ weegbonnen) afgevoerd te worden naar een gemeentewerf. Hoeveelheden groter dan 20 m3 worden ter plaatste onder het contract van de opdrachtgever (door de opdrachtgever te vertrekken transport-/ weegbonnen) geladen en afgevoerd.

PAR

**12 MILIEUZONE 'S-HERTOGENBOSCH**

In de binnenstad van 's-Hertogenbosch is een milieuzone. Deze milieuzone geldt voor vrachtwagens (voertuigcategorie N2 en N3) die op diesel rijden en zwaarder zijn dan 3.500 kg. In de milieuzone moeten deze vrachtwagens voldoen aan emissieklasse 6. Dat betekent dat vrachtwagens die niet voldoen aan emissieklasse 6 geen toegang hebben tot het gebied.

Bekijk de huidige milieuzone (kaart op de website van Arcgis) huidige milieuzone (kaart op de website van Arcgis):

<https://s-hertogenbosch.maps.arcgis.com/apps/View/index.html?appid=8f25a3027c9e46d0895e0897ed01f3d9>

De gemeente 's-Hertogenbosch volgt de landelijke regelgeving op het gebied van milieuzones en zero-emissiezones. Dat betekent dat:

- \* Vanaf 1 januari 2022 is de milieuzone aangescherpt naar emissieklasse 6;
- \* Vanaf 1 maart 2025 wordt de milieuzone aangescherpt tot een zero-emissiezone voor emissievrije vracht- en bestelwagens. Dat betekent dat vanaf dan alle nieuwe vracht- en bestelwagens in de zero-emissie zone (ZE-zone) zero-emissie aandrijving moeten hebben.  
Voor bestaande voertuigen geldt er wel een overgangstermijn. Die termijn is afhankelijk van de leeftijd van de trekkende eenheid of van de bakwagen. De leeftijd wordt bepaald op basis van het kenteken op 1 januari 2025.
- \* Vrachtwagens: Alleen Euro 6 bakwagens die op dat moment jonger zijn dan 5 jaar en de Euro 6 trekkers die op dat moment jonger zijn dan 8 jaar, hebben tot 1 januari 2030 toegang tot de ZE-zone.
- \* Bestelauto's: Euro 5 bestelauto's hebben tot 1 januari 2027 toegang tot de ZE-zone. Euro 6 bestelauto's hebben tot 1 januari 2028 toegang tot de ZE-zone.

Op RDW kentekencheck kunt u op basis van uw kenteken controleren aan welke klasse uw vrachtwagen of bestelauto voldoet.

Voor verdere informatie zie de website <https://www.milieuzones.nl>

**15 FLORA EN FAUNA**

Op deze RAW-Raamovereenkomst en de te verstrekken (deel)opdrachten is het onderstaande document van toepassing:

Stadswerk Gedragscode soortbescherming gemeenten 2020  
van de Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland in overleg met de Vereniging Nederlandse Gemeenten.

**18 WERKTERREIN (PARTICULIER)**

Om het werk te kunnen uitvoeren en bereiken, treedt de aannemer zelf in contact met bevoegde instantie(s) cq. grondeigenaren en gebruikers van aanliggende percelen. Hij maakt afspraken over toegankelijkheid, het gebruik van, en eventueel daarop te realiseren aansluitingen (in- en uitritten) op de openbare wegen en de eventuele verkeersmaatregelen. Dit geldt ook voor het eventueel plaatsen van een directieverblijf, schafketen en andere door de aannemer beschikbaar te stellen c.q. te gebruiken onderkomens, materieel en materiaal.

Door inschrijving op dit werk verklaart de aannemer op de hoogte te zijn van de ligging en omstandigheden waarin het werkterrein zich ten tijde voor de aanbesteding bevindt en m.b.t. de bereikbaarheid, terrein- en omgevingsfactoren, laad- en los mogelijkheden en van alle noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk, op de hoogte te hebben gesteld, en daarop onlosmakelijk zijn inschrijving te hebben gebaseerd. Voorts kan de aannemer - vóór aanvang van de werkzaamheden handelen overeenkomstig par 15 lid 3 van de UAV 2012.

**19 DUURZAAMHEIDSEISEN MOBIELE WERKTUIGEN EN VRACHTWAGENS**

De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen en vrachtwagens dienen te voldoen aan het gestelde in Deel 3, artikel 01.19.06.

## **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**

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

**03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1							<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4</b>			
							<b>ALGEMENE WERKVOORBEREIDING</b>			
10							<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
1010							<u>Aan te leveren plannen</u>			
101040	100199						Opstellen plan "V&G-plan Uitvoeringsfase". Betreft: het opstellen, indienen en bijhouden van het V&G-plan Uitvoeringsfase als bedoeld in paragraaf 01.19 van de Standaard resp. Arbowetgeving. Het V&G-plan Uitvoeringsfase uiterlijk 14 dagen na gunning ter acceptatie indienen bij de directie (zie artikel 01.13.08 in Deel 3 van dit bestek). Tijdens de looptijd van de Raamovereenkomst dienen aanvullingen en/of wijzigingen in dit V&G-plan 'Uitvoeringsfase' door de aannemer direct per e-mail aan de directie te worden gemeld.	stuk	1,00	F
11							<b>VERKEERSMAATREGELEN EN AFZETTINGEN</b>			
111110	620299						Toepassen verkeersmaatregelen en afzettingen. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in de openbare ruimte. Betreft: totaal benodigde kosten voor in te zetten verkeersmaatregelen voor alle reguliere onderhoudswerkzaamheden voor één onderhoudsjaar ten behoeve van benoemde werkzaamheden in hoofdstuk 5, 7 en 8. Dit ter inschatting van de opdrachtnemer. Maximaal per deelopdracht 1,0 keer. Situering: zie het gestelde in Paragraaf 10 in Deel 1 van dit bestek. Betreft: het ter beschikking stellen, plaatsen, zonodig verplaatsen, verlichten, onderhouden en weer opruimen van tijdelijke verkeersmaatregelen en overige voorzieningen voor het verkeer en voor de in opdracht van de aannemer tewerkgestelden. Verkeersmaatregelen en afzettingen volgens CROW-publicatiereeks 96b. Met materiaal van de aannemer. Aannemer dient te voldoen aan het gestelde in Artikel 62.15.01 in Deel 3 van dit bestek.	keer	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4 GROENVOORZIENINGEN</b>			
51								<b>ONDERHOUD BOMEN</b>			
510								<b>OPSCHOT BOMEN</b>			
510030	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: het 1x per jaar verwijderen van waterlot (stam- en wortelopschot) van bomen. Betreft: bomen solitair of in diverse verbanden. In diverse ondergronden. Boomhoogteklasse: divers. Stamdiameter: divers. Situering: wijk 1. Verwijderen tot 4 m boven maaiveld en van opslag stamvoet Direct na uitvoering werkzaamheden dient de boom te voldoen aan KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-waterlot, kwaliteitsniveau A.	st	639,00	F
						1		2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen			
511								<b>CONTROLLEREN BOOMVERANKERING = CONTROLLEREN BOOMPALEN EN BOOMBANDEN</b>			
511020	515411							Controleren boomvoorziening. Betreft: controleren van boompalen en boombanden bij diverse categorieën bomen. Frequentie 1x (maart-april) Boompaal en -band zo nodig verruimen / vervangen. Direct na uitvoering werkzaamheden dient de bovengrondse verankering te voldoen aan KOR- beeldmeetlat: Groen-boom-staat boompalen en -banden, kwaliteitsniveau A Situering: wijk 1. Betreft bovengrondse verankering Gerekend is met een frequentie van 1 controle per jaar Rapportage digitaal aanleveren	st	25,00	F
						2					
						2					
						1					
511040	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. Situering: wijk 1. 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	st	25,00	F
						2					
						1					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
515								<b>SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN</b> Situering: wijk 1.			
5155								<u>Scheren vormbomen</u>			
515510	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren vorm-/haagbomen. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	st	42,00	F
		1									
		2									
			1								
				1							
					2						
515530	515535							Onderhoud geknipte of geschoren bomen. Betreft: scheren vorm-/haagbomen. Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Boomhoogteklasse: 6 m of hoger Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	st	6,00	F
		2									
			2								
				1							
					1						
						2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
517								<b>BOOMSPIEGELS</b>			
5174								<u>Boomspiegels - onkruid</u>			
517410	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden aantal	st		492,00 I
		2						Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
		3						Kwaliteitsniveau A			
		9						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: divers			
		9						Boom in verharding, met/zonder boomrooster (boomkorf);			
		9						Boom in gras tot 5 jaar oud na aanplant.			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen			
517420	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Situering: wijk 1.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden aantal	st		669,00 I
		3						Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2			
		3						Kwaliteitsniveau B			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: divers			
		9						Boom in verharding, met/zonder boomrooster (boomkorf);			
		9						Boom in gras tot 5 jaar oud na aanplant.			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen			
518								<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BOMEN</b>			
518010	515502							Water geven bomen. Betreft: watergeven bomen op aanwijzing van de directie. Situering: wijk 1. Locaties bomen verspreid gelegen over het totale perceel.	st	350,00	F
		2						Bomen in gras, beplanting en/of verharding			
		3						Water op te pompen uit open water , nabijgelegen watergang of waterpartij, in overleg met de directie			
		1						Hoeveelheid: ten minste 90 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 10 keer per jaar.			
		1						Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
52								<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 1</b>			
521								<b>NATUURLIJKE BEPLANTING</b>			
								Situering: wijk 1.			
5212								<u>Boplantsoen ca. 3 jaar of ouder</u>			
521210	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. Uitmaaïen rand beplantingsvak bosplantsoen. Situering: wijk 1. Gerekend is met 30% van het totale oppervlak. Uitmaaïen tot aan de 2de rij bosplantsoen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) Soort en leeftijd van de beplanting: gemengde beplanting met een leeftijd van ca. 3 jaar of meer na aanplant Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 1 tot ca. 1,5 m Tussen de rijen maaïen Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 521220	are	5,03	F
521220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken vrijgekomen materiaal bij bestekspostnummer 521210 Situering: wijk 1. Betreft: bosplantsoen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	502,74	F
521230	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: bosplantsoen met leeftijd ca. 3 jaar of meer na aanplant. Situering: wijk 1. Direct na uitvoering van de werkzaamheden dient het bosplantsoen te voldoen aan KOR-beeldmeetlat: Groen-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras, Kwaliteitsniveau B. Gerekend is met 30% van de totale omtrek. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar. Betreft: bosplantsoen Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m	453,86	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5213								<u>Bijkomende werkzaamheden natuurlijke beplanting.</u>			
521310	514430							Dunnen beplanting. Dunnen beplanting, bosplantsoen tot 50%. Situering: wijk 1. Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Dunnen door 50% van het oude hout weg te snoeien 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	100,00	F
			4								
				3							
					3						
						9					
							1				
521350	514432							Terugzetten beplanting. Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 100%. Situering: wijk 1. Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door de beplanting tot maximaal 0,30 m boven maaiveld weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	100,00	F
			5								
				3							
					3						
						8					
							1				
521360	514432							Terugzetten beplanting. Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 50%. Situering: wijk 1. Betreft: landschappelijke beplanting Dichtheid: 60 - 100 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten door struik om struik weg te nemen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	100,00	F
			5								
				3							
					3						
						4					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522								<b>HAGEN</b>			
5221								<u>Linhagen en blokhagen tot ca. 3 jaar oud</u>			
522110	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: Linthagen en blokhagen Situering: wijk 1.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		5,31 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			1					Grondsoort: zand			
				1				Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
5222								<u>Linhagen en blokhagen ca. 3 jaar of ouder</u>			
522210	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: Linthagen en blokhagen Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		13,89 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			1					Grondsoort: zand			
				2				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
522220	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: Linthagen en blokhagen Situering: wijk 1.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		47,14 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				1				Grondsoort: zand			
				2				Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5223								<u>Knippen van hagen</u>			
522310	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 1 en 4. Direct na uitvoering werkzaamheden dient de linthaag te voldoen aan KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen, kwaliteitsniveau A Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: linthaag 1x knippen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: voor het grootste deel van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 1 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	20.274,73	F
522320	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 1 en 4. Direct na uitvoering werkzaamheden dient de linthaag te voldoen aan KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen, kwaliteitsniveau A Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: linthaag 2x knippen Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: voor het grootste deel van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	40.549,46	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522350	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 1 en 4. Direct na uitvoering werkzaamheden dient de blokhaag te voldoen aan KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen, kwaliteitsniveau A Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: blokhaag 1x knippen Breedte van de haag: variabel Hoogte van de haag: voor het grootste deel van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 1 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	12.131,10	F
522360	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 1 en 4. Direct na uitvoering werkzaamheden dient de blokhaag te voldoen aan KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen, kwaliteitsniveau A Plantsoort van de haag: divers De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: blokhaag 2x knippen Breedte van de haag: variabel Hoogte van de haag: voor het grootste deel van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	24.262,20	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
526								<b>HEESTERS, HEESTERROZEN, BODEMBEDEKKERS, ROZEN EN GEVELBEPLANTING/KLIMMERS</b> Situering: wijk 1.			
5260								<u>Beplanting tot ca. 3 jaar oud</u>			
526010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: heesters inclusief heesterrozen, rozen, gevelbeplanting/klimmers en bodembedekkers. Situering: wijk 1.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		4,46
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		1						Grondsoort: zand			
		1						Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
5261								<u>Beplanting ca. 3 jaar of ouder</u>			
526110	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: heesters inclusief heesterrozen, rozen, gevelbeplanting/klimmers en bodembedekkers. Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		42,90
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		1						Grondsoort: zand			
		2						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
526120	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: heesters inclusief heesterrozen, rozen, gevelbeplanting/klimmers en bodembedekkers. Situering: wijk 1.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		73,64
		3						Kwaliteitsniveau B			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		1						Grondsoort: zand			
		2						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
526150	514813							Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting- heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: heesters inclusief heesterrozen Situering: wijk 1. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week  		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5262								<u>Bijkomende werkzaamheden sierplantsoen</u>			
526210	514424							<p>Snoeien sierplantsoen.</p> <p>Snoeien sierplantsoen, eensoortig 100%.</p> <p>Situering: wijk 1.</p> <p>Verjongingssnoei op aanwijzing van de directie</p> <p>Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters</p> <p>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2</p> <p>Snoeiregiem: bewerkingspercentage 100%, 1 keer per drie jaar.</p> <p>In beplantingsvak</p> <p>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.</p>	m2	500,00	F
		1									
			1								
				4							
					1						
						1					
526220	514424							<p>Snoeien sierplantsoen.</p> <p>Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 70%.</p> <p>Situering: wijk 1.</p> <p>Verjongingssnoei op aanwijzing van de directie</p> <p>Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters</p> <p>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2</p> <p>Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 70%, 1 keer per drie jaar.</p> <p>In beplantingsvak</p> <p>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.</p>	m2	1.000,00	F
		1									
			6								
				4							
					1						
						1					
526230	514424							<p>Snoeien sierplantsoen.</p> <p>Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 50%.</p> <p>Situering: wijk 1.</p> <p>Verjongingssnoei op aanwijzing van de directie</p> <p>Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters</p> <p>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2</p> <p>Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 50%, 1 keer per drie jaar.</p> <p>In beplantingsvak</p> <p>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.</p>	m2	500,00	F
		1									
			6								
				4							
					1						
						1					
526240	514424							<p>Snoeien sierplantsoen.</p> <p>Blokken sierplantsoen en bodembedekkers, 100%</p> <p>Situering: wijk 1.</p> <p>Vormsnoei d.m.v. blokken sierplantsoen en bodembedekkers.</p> <p>Toppen: niet klepelen/maaien, maar knippen.</p> <p>Snoeien op aanwijzing van de directie.</p> <p>Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters</p> <p>Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2</p> <p>Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 100%, 1 keer per jaar.</p> <p>In beplantingsvak</p> <p>1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen</p>	m2	2.000,00	F
		3									
			7								
				4							
					1						
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
526250	514424			3				Snoeien sierplantsoen. Blokken sierplantsoen en bodembedekkers, 50% Situering: wijk 1. Vormsnoei d.m.v. blokken sierplantsoen en bodembedekkers. Toppen: niet klepelen/maaïen, maar knippen. Snoeien op aanwijzing van de directie. Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 50%, 1 keer per jaar. 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	m2	500,00	F
526260	514424			9	1			Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, snoei eensoortig 100%. Situering: wijk 1. Snoei, soortgebonden op aanwijzing van de directie Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage 100%, 1 keer per jaar. 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	500,00	F
526270	514424			9	2			Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, snoei tot 50%. Situering: wijk 1. Snoei, soortgebonden op aanwijzing van de directie Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 50%, 1 keer per jaar. 1 In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
53								<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 2</b> Situering: wijk 1.			
532								<b>VASTE PLANTEN</b>			
5321								<u>Vaste planten</u>			
532110	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		4,13 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		1						Grondsoort: zand			
		2						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
532120	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: wijk 1.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		30,80 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		1						Grondsoort: zand			
		2						Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
532160	512504							Maaien kruidachtigen. Mulchen vaste planten. Situering: wijk 1. Betreft: het in het vroege voorjaar (maart-midden april), voorafgaand aan het uitlopen, maaien van de vegetatie. Maaien, zodanig dat het loof wordt gemulchd. Ingestelde maaiahogte: ca. 5 cm boven maaiveld Het vrijgekomen maaisel (mulch) ter plaatse laten liggen (gelijkmatig verdelen) Standaard beheer	are	34,93	F
		2						Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		1						Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		2						Gerekend is met 1 maaibeurt(en) per jaar			
532170	514499							Afknippen vaste planten. Situering: wijk 1. Gerekend is met 1 beurt in het voorjaar Afknippen van afgestorven en uitgebloeide plantendelen Hoogte afknippen: soortgebonden. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	are	34,93	F
532190	510205							Bemesten beplantingsvak. Bemesten beplantingsvak. Situering: wijk 1. Betreft: kruidachtige gewassen / vaste planten Periode: 1x per jaar in april/mei. Korrelachtige meststof biologisch Product: DCM, 5-3-6+2MgO of gelijkwaardig Mestkorrels verspreid en gelijkmatig toedienen. Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2	m2	3.493,01	F
		2									
		1							kg		349,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
533								<b>SIERGRASSEN</b>				
533010	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: wijk 1 plusgebied	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1,17 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			1					Grondsoort: zand				
			9					Leeftijd beplanting: divers.				
			5					Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
533020	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: wijk 1.	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			4,07 I
		3						Kwaliteitsniveau B				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			1					Grondsoort: zand				
			9					Leeftijd beplanting: divers.				
			5					Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
533060	510205							Bemesten beplantingsvak. Situering: wijk 1.	m2	524,19	F	
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			2					Korrelachtige meststof DCM mix 2 of gelijkwaardig				
								Mestkorrels verspreid en gelijkmatig toedienen				
			1					Hoeveelheid: 5 kg per 100 m2	kg			26,21 L
			3					Meststof onderwerken, bewerkingsdiepte ca. 0,03 m				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
536								<b>HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN</b>			
5361								<u>Heesterbakken/bloembakken</u>			
536140	514437							Watergeven plantenbak/-schaal. Heesterbak of bloembak is gelijk aan plantenbak Situering: wijk 1. Water op te pompen uit open water , nabijgelegen watergang of waterpartij, in overleg met de directie Hoeveelheid: ten minste 10 liter/m2 Gerekend is met een frequentie van 10x per jaar Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak van de bak	st	200,00	F
			2								
				3							
					2						
536160	514808							Beheersen onkruid-bloembak. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-onkruid Heesterbak is gelijk aan bloembak. Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden aantal	st		7,00 I
			2					Kwaliteitsniveau A			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					5			Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
536170	514808							Beheersen onkruid-bloembak. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-onkruid Heesterbak is gelijk aan bloembak. Situering: wijk 1. Te onderhouden aantal	week	52,00	F
		1						Kwaliteitsniveau B	st		13,00 I
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				3				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
					5						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
54								<b>ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>				
541								<b>ONDERHOUD OVERGROEI GRAS</b>				
541010	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Situering: wijk 1 plusgebied. Te onderhouden lengte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau A	m			7.285,06 I
		2						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		3						Grondsoort: zand				
			1					5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
541020	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Situering: wijk 1 en 4. Te onderhouden lengte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau B	m			34.336,62 I
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			3					Grondsoort: zand				
			1					5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
541050	512808							Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situering: wijk 1 plusgebied. Te onderhouden lengte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau A	m			343,61 I
		2						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		3						Grondsoort: zand				
			1					5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
541060	512808							Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situering: wijk 1. Te onderhouden lengte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau B	m			945,62 I
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			3					Grondsoort: zand				
			1					5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
542								<b>GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>			
5421								<u>Beheersen grashoogte ('vlak')</u>			
542110	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		343,91 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: zand			
			1					Horizontaal of met een talud tot 1:3			
								Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 542210			
542130	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Bossche beeldmeetlat Situering: wijk 1 en 4.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.472,54 I
		9						Kwaliteitsniveau B, Bossche beeldmeetlat			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			1					Grondsoort: zand			
								Horizontaal of met een talud tot 1:3			
								Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 542230			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5422			<u>Beheersen grashoogte rondom obstakels.</u> Betreft beheersen grashoogte ('vlak') rondom obstakels EN bomen.			
542210	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Situering: wijk 1 plusgebied. Te onderhouden aantal	week	52,00	F
		1	Kwaliteitsniveau A	st		714,00 I
		2	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		3	Grondsoort: zand			
		9	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		1				
542230	512804		Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Situering: wijk 1 en 4. Te onderhouden aantal	week	52,00	F
		1	Kwaliteitsniveau C	st		3.373,00 I
		4	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		3	Grondsoort: zand			
		1	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5423								<u>Beheersen grashoogte ('talud')</u>				
542310	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Situering: wijk 1 plusgebied.	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			13,27 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			2					Grondsoort: zand				
				1				Talud 1:3 of steiler				
								Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 542410				
542330	512802							Beheersen grashoogte-grasveld. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte Bossche beeldmeetlat Situering: wijk 1 en 4.	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			214,15 I
		9						Kwaliteitsniveau B, Bossche beeldmeetlat				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			2					Grondsoort: zand				
				1				Talud 1:3 of steiler				
								Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 542430				
5424								<u>Beheersen grashoogte rondom obstakels</u> Betreft beheersen grashoogte ('talud') rondom obstakels EN bomen.				
542410	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Situering: wijk 1 plusgebied	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden aantal	st			27,00 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			1					Grondsoort: zand				
				2				Talud 1:3 of steiler				
542430	512804							Beheersen gras en kruidachtigen rondom obstakels en bomen. Betreft het beheersen van gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-grashoogte rondom obstakels en bomen Situering: wijk 1 en 4.	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden aantal	st			428,00 I
		4						Kwaliteitsniveau C				
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			1					Grondsoort: zand				
				2				Talud 1:3 of steiler				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5425								<u>Bollen (loof).</u>				
542510	514423							Maaien loof van bolgewassen. Betreft: maaien bollen (loof) in grasvelden. Situering: wijk 1 en 4. Tijdstip: nadat loof is afgestorven, in overleg met de directie. Aantal maaibeurtten: 1x per jaar.	m2	6.233,14	F	
								1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf. apart verzamelen.				
542540	510206							Bemesten grasveld. Situering: wijk 1 en 4. Aantal giften: 1x per jaar, in maart-april. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	62,33	F	
								Grasveldtype: recreatief grasveld met bollen/knollen Korrelachtige meststof DCM Mix of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 10 kg per 100 m2	kg			623,30 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
55								<b>ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS</b> Situering: wijk 1 en 4. Aannemer dient rekening te houden met: * een aantal van ca. 2 stuks bomen en obstakels per 100 m2 bermen en taluds.				
551								<b>BERMEN VLAK</b>				
5511								<u>Bermen vlak 4x maaaien</u>				
551120	512599							Maaaien bermen vlak 4x maaaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	512,81	F	
551121	512501							Maaaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaaien rondom obstakels en bomen Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 4 keer per jaar	are			512,81 I
		2										
			2									
				1								
					4							
551122	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 551121 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurtten: 4 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			512,81 I
		2										
			2									
				1								
					4							
						9						
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5512								<u>Bermen vlak 2x maaïen</u>				
551220	512599							Maaïen bermen vlak 2x maaïen Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	300,92	F	
551221	512501							Maaïen bermen en taluds. Inclusief het bijmaaïen rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer	are			300,92 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		2						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			1					Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar				
			2									
551222	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 551221 Ecologisch beheer	are			300,92 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		2						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			1					Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar				
			2					Maaisel ná 3 dagen, maar				
			9					binnen 7 dagen verwerken				
		1						Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5513								<u>Bermen vlak 1x maaien</u>				
551320	512599							Maaien bermen vlak 1x maaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	48,88	F	
551321	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer	are			48,88 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
				1				Aantal maaibeurt: 1 keer per jaar				
					1							
551322	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 551321 Ecologisch beheer	are			48,88 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
				1				Aantal maaibeurt: 1 keer per jaar				
					1			Maaisel ná 3 dagen, maar				
						9		binnen 7 dagen verwerken				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				
5514								<u>Bermen vlak strook rand verharding</u>				
551420	512599							Maaien bermen vlak 1x meterstrook 2x Situering: wijk 1 en 4. Aantal maaibeurt: 2 keer per jaar 1e maaibeurt: een ca. 1,0 m brede strook langs de verharding (gerekend is met ca. 25% van de oppervlakte) 2e maaibeurt: de gehele berm.	are	200,47	F	
551421	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer	are			200,47 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
				1				Aantal maaibeurt: 2 keer per jaar				
					2							
551422	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 551421 Ecologisch beheer	are			200,47 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
			2					Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
				1				Aantal maaibeurt: 2 keer per jaar				
					2			Maaisel ná 3 dagen, maar				
						9		binnen 7 dagen verwerken				
							1	Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
552								<b>BERMEN TALUD</b>			
5521								<u>Bermen talud 4x maaien</u>			
552120	512599							Maaien bermen talud 4x maaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	31,85	F
552121	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maai beurten: 4 keer per jaar	are		31,85 I
		2									
			2								
				2							
					4						
552122	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 552121 Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maai beurten: 4 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are		31,85 I
		2									
			2								
				2							
					4						
						9					
							1				
5522								<u>Bermen talud 2x maaien</u>			
552220	512599							Maaien bermen talud 2x maaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	209,95	F
552221	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maai beurten: 2 keer per jaar	are		209,95 I
		1									
			2								
				2							
					2						
552222	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 552221 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maai beurten: 2 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are		209,95 I
		1									
			2								
				2							
					2						
						9					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5523								<u>Bermen talud 1x maaaien</u>				
552320	512599							Maaaien bermen talud 1x maaaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	58,39	F	
552321	512501							Maaaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar	are			58,39 I
		1										
			2									
				2								
					1							
552322	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 552321 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurtten: 1 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			58,39 I
		1										
			2									
				2								
					1							
						9						
							1					
5524								<u>Bermen talud strook rand verharding</u>				
552420	512599							Maaaien bermen talud 1x meterstrook 2x Situering: wijk 1 en 4. Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar 1e maaibeurt: een ca. 1,0 m brede strook langs de verharding (gerekend is met ca. 25% van de oppervlakte) 2e maaibeurt: de gehele berm.	are	64,23	F	
552421	512501							Maaaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar.	are			64,23 I
		1										
			2									
				2								
					2							
552422	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 552421 Ecologisch beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Talud 1 : 2 of steiler Aantal maaibeurtten: 2 keer per jaar Maaisel direct na maaaien verwerken na minimaal 3 en maximaal 7 dagen Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			64,23 I
		1										
			2									
				2								
					2							
						1						
							1					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
557								<b>BERMEN ECOLOGISCH BEHEER</b> Situering: wijk 1 en 4. Aannemer dient rekening te houden met: * maaibeurten op afroep en op aanwijzing van de directie. Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie.				
557220	512599							Maaien berm Kruidachtigen vlak, op afroep Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	44,38	F	
557221	512504							Maaien kruidachtigen. Betreft: 1x maaien Kruidenrijk gras op afroep Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels	are			44,38 I
		1										
			1									
				1								
					3							
557222	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien kruidachtigen conform bestekspostnummer 557221 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Kruidenrijk gras Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel direct na maaien op aanwijzing van de directie 5-7 dagen laten liggen en daarna verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	are			44,38 I
		1										
			4									
				1								
					1							
						2						
							3					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
557230	512599							Maaïen berm Kruidachtigen talud, op afroep Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 1 en 4.	are	1,07	F		
557231	512504							Maaïen kruidachtigen. Betreft: 1x maaïen Kruidenrijk gras op afroep Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) en met 1 maaibeurt(en) rondom obstakels	are			1,07	I
		1											
			1										
				2									
					3								
557232	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen kruidachtigen conform bestekspostnummer 557231 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Kruidenrijk gras Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en) per jaar Maaisel direct na maaïen op aanwijzing van de directie 5-7 dagen laten liggen en daarna verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	are			1,07	I
		1											
			4										
				1									
					2								
						2							
							3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4 DIVERSE WERKZAAMHEDEN</b>			
62								<b>GROENRENOVATIES</b> Betreft in hoofdzaak het op kleinschalig niveau renoveren/vervangen van dode, beschadigde en/of minder vitale bomen, vakbeplantingen en gazons. Situering: wijk 1 en 4.			
621								<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
6211								<u>Bescherming bestaande bomen</u>			
621110	101601							Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft: Bescherming te handhaven bomen. Boomspiegels/wortelzone beschermen d.m.v. toepassen tijdelijke afrastering van 3 bouwhekken met een minimale breedte van 3,00 m. Type afrastering: 3 bouwhekken per boom en ieder bouwhek met een minimale afmeting van ca. 3,0x3,0 m Hoogte: ten minste 1,75 m	st	10,00	F
				3							
					3						
621120	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: Bescherming te handhaven boom indien plaatsen tijdelijke afrastering conform bestekspostnummer 621110 niet mogelijk is. Stamdiameter boom tot ca. 0,50 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen d.m.v. een drain.	st	10,00	F
				9							
					1						
						1					
6212								<u>Zorgvuldig graven (WION)</u>			
621210	010899							Uitvoeren Klikmelding. Betreft: Uitvoeren Klikmelding in het kader van zorgvuldig graven (uitvoering wet WION). Zo veel mogelijk bomen/plantvakken opnemen per melding volgens het maximaal op te vragen areaal bij een Klikmelding.	st	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
621220	102101							Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf t.b.v. lokaliseren kabels en leidingen. Hoeveelheid sleuven per boom/plantvak afstemmen op de uitkomst van de Klicmelding i.o.m. directie. Lengte ca. 3 m per sleuf Documenteren proefsleuf en vaststellen van de ligging van de kabels en leidingen door middel van o.a. foto voordat de proefsleuf wordt gesloten. Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: tot ca. 1,00 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen	st	2,00	F
622								<b>VERWIJDEREN BOMEN EN BEGROEIING</b>			
6221								<u>Verwijderen bomen</u>			
622110	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,00 m uit de stam Ontstane gaten vullen met humeuze zandgrond, gerekend is met 0,50 m3 per boom. Zandgrond dient conform het gestelde in bestekspostnummer 6234 te worden opgehaald bij gronddepot Kloosterdonk. Takhout vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	st	10,00	F
622120	515101							Verwijderen bomen. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,75 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel tot een afstand van 1,50 m uit de stam Ontstane gaten vullen met humeuze zandgrond, gerekend is met 0,50 m3 per boom. Zandgrond dient conform het gestelde in bestekspostnummer 6234 te worden opgehaald bij gronddepot Kloosterdonk. Takhout vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	st	10,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6222								<u>Verwijderen begroeiing.</u>			
622210	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen natuurlijke beplanting Karakter van de begroeiing: Bosplantsoen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
		1									
			1								
				2							
					4						
						1					
							1				
622220	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen lint- en blokhagen Karakter van de begroeiing: Lint- en blokhagen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
		1									
			1								
				3							
					2						
						1					
							1				
622230	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen heesters en heesterrozen Karakter van de begroeiing: Heesters en heesterrozen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
		1									
			1								
				3							
					3						
						1					
							1				
622240	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen bodembedekkers en perkrozen Karakter van de begroeiing: Bodembedekkers en perkrozen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
		1									
			1								
				3							
					2						
						1					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
622250	514101		1					Verwijderen begroeiing. Verwijderen vaste planten Karakter van de begroeiing: Vaste planten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F	
622280	220301							Grond verwerken in terrein. Betreft: aanvulling van grond in ontstane gaten in plantvakken waar begroeiing is verwijderd. Grondsoort: nader te bepalen door de directie Grond dient conform bestekspostnummer 6234 te worden opgehaald op gronddepot Kloosterdonk. Toegestane positieve afwijking 0,05 m en toegestane negatieve afwijking 0,05 m	m3	2,00	F	
									m3			2,00 T
6223								<u>Frezen graszode</u>				
622310	222107		1					Frezen. Betreft: frezen bestaande zode. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	1,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
623								<b>GRONDBEWERKING EN BEMESTING</b>					
6230								<u>Bomen plantgatverbetering door uitwisseling</u>					
623010	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Plantgat graven t.b.v. boom tot 5 m3 in verharding Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 5 m3 per gat Plantgat afmeting ca. 2,0x2,0x1,0 m- 5,0x1,0x1,0 m op aanwijzing van de directie Vrijgekomen grond vervoeren conform bestekspostnummer 623060 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,20 m Aanvullen met bomenzand tot maaiveld conform bestekspostnummer 623070 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piket	m3	100,00	F		
		6											
			1										
				1									
					5				m3			100,00	T
623020	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Plantgat graven t.b.v. boom tot 5 m3 in gras of beplanting Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 5 m3 per gat Plantgat afmeting ca. 2,0x2,0x1,0 m- 5,0x1,0x1,0 m op aanwijzing van de directie Vrijgekomen grond vervoeren conform bestekspostnummer 623060 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,20 m Aanvullen met teelgrond tot maaiveld conform bestekspostnummer 623080 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piket	m3	100,00	F		
		6											
			1										
				1									
					2				m3			100,00	T
623030	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Plantgat graven t.b.v. boom tot 10 m3 in verharding Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per gat Plantgat afmeting ca. 3,0x3,0x1,0 m- 10,0x1,0x1,0 m op aanwijzing van de directie Vrijgekomen grond vervoeren conform bestekspostnummer 623060 Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,20 m Aanvullen met bomenzand tot maaiveld conform bestekspostnummer 623070 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piket	m3	100,00	F		
		7											
			1										
				1									
					5				m3			100,00	T





BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6231								<u>Bomen plantgatverbetering d.m.v. doorspitten</u>				
623110	510301							Maken plantplaats. Betreft: voorbereiding plantplaats d.m.v. spitten. Humusrijke zwarte bovengrond boven houden en arme zandgrond onder houden. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantplaats met een oppervlakte van ca. 9 m2. Plantplaats spitten Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st	10,00	F	
		1										
			9									
				3								
				8								
623120	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: toepassen bemesting/structuurverbetering t.b.v. groeiplaatsverbetering om te voldoen aan de eisen gesteld in Deel 3 artikel 51 06 03 van dit bestek en in overleg met de directie. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantplaats met een oppervlakte van ca. 9 m2. Aardachtige meststof door de directie te bepalen conform het gestelde in bestekspostnummer 6234 en ophalen bij gronddepot Kloosterdonk Hoeveelheid: gemiddeld 0,20 m3 /m2 plantplaats Meststof in-/onderwerken conform het gestelde in bestekspostnummer 623130.	st	10,00	F	
		1										
			9									
				4								
					7				m3			18,00 T
				9								
623130	510301							Maken plantplaats. Betreft: voorbereiding plantplaats d.m.v. spitten. Humusrijke zwarte bovengrond boven houden en arme zandgrond onder houden. Inclusief het in-/onderwerken van meststoffen in de bovenste 50 cm en aangebracht conform bestekspostnummer 623120. Overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnummer 623150. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantplaats met een oppervlakte van ca. 9 m2. Plantplaats spitten Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st	10,00	F	
		1										
			9									
				3								
				8								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
623140	220199							Ontgraven plantvakken Betreft: ontgraven plantvakken ca. 0,5 m diepte Grondsoort: divers. Grond niet gescheiden ontgraven. Afvoeren grond volgens bestekspostnummer 623150. Ontgraven plantvakken op aanwijs van de directie	m3	20,00	F	
623150	220201							Grond vervoeren. Grondsoort: divers Grond vrijgekomen bij bestekspostnummer 623130 , 623140 en 624130 Vervoeren naar: gronddepot Kloosterdonk. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 623130 en 623140	m3	20,00	F	
		1										
			2									
				1								
623160	220301							Grond verwerken in plantvak Betreft: toepassen bemesting/structuurverbetering t.b.v. groeiplaatsverbetering om te voldoen aan eisen gesteld conform Deel 3 artikel 51.06.01 van dit bestek en i.o.m. de directie. Grondsoort: teelgrond conform bestekspostnr. 623420 afgehaald bij gronddepot Kloosterdonk. Gemiddelde hoogte tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F	
									m3			20,00 I
		1										
				3								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6232								<u>Beplanting.</u>				
623210	222104							Diepsspitten. Betreft: voorbereiding plantwerkzaamheden In wortelzone te handhaven bomen NIET spitten Spitten met tandenbak. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Spitten zonder open put Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	6,00	F	
		1			2							
					1	3						
623220	222111							Eggen. Betreft: voorbereiding plantwerkzaamheden Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Met een aangedreven eg Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	6,00	F	
		1										
			1									
					1							
					2							
623230	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten / structuurverbetering plantvakken.. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof geleverd conform bestekspostnr. 623430 en/of 623440 Hoeveelheid: gemiddeld 2 m3 per 100 m2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	6,00	F	
		1										
			1									
					4							
						8			m3		12,00	T
					2							
6233								<u>Grassen</u>				
623310	222104							Diepsspitten. Betreft: voorbereiding zaaiwerkzaamheden In wortelzone te handhaven bomen NIET spitten Spitten met tandenbak Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Spitten zonder open put Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	20,00	F	
		1										
					2							
					1	1						
623320	221131							Egaliseren. Betreft: voorbereiding zaaiwerkzaamheden Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3 /ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	20,00	F	
		1										
					1							
					2							
						1						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
6234								<u>Aanvoer grond en aardachtig meststoffen</u>					
623410	220201							Grond vervoeren. Aanvoeren, inclusief laden, humeuze zandgrond vanaf gronddepot Kloosterdonk. Grondsoort: humeuze zandgrond Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3   m3	100,00	F	     100,00	T
623420	220201							Grond vervoeren. Aanvoeren, inclusief laden, teelgrond vanaf gronddepot Kloosterdonk. Grondsoort: teelgrond, conform het gestelde in Deel 3 Artikel 51.06.01 van dit bestek. Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3   m3	100,00	F	     100,00	T
623430	220201							Grond vervoeren. Aanvoeren, inclusief laden, groencompost vanaf gronddepot Kloosterdonk. Grondsoort: groencompost, conform het gestelde in Deel 3 Artikel 51.06.06 van dit bestek. Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3   m3	10,00	F	     10,00	T
623440	220201							Grond vervoeren. Aanvoeren, inclusief laden, molmmest vanaf gronddepot Kloosterdonk. Grondsoort: molmmest, conform het gestelde in Deel 3 Artikel 51.06.05 van dit bestek. Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3   m3	10,00	F	     10,00	T
623450	220201							Grond vervoeren. Aanvoeren, inclusief laden, bomenzand vanaf gronddepot Kloosterdonk. Grondsoort: bomenzand, conform het gestelde in Deel 3 Artikel 51.06.03 van dit bestek. Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3   m3	100,00	F	     100,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
624								<b>BOMEN</b>				
6241								<u>Planten bomen en bijbehorende werkzaamheden</u>				
624110	515201							Vervoeren bomen.	st	200,00	F	
		1						Plaats van ter beschikking stellen: dichtstbijzijnde gemeentewerf.				
			2					Betreft: bomen sorteren, laden en vervoeren.				
				1				Bomen met kluit	st			200,00 T
					1			Volgens plantlijst verstrekt bij deelopdracht				
						1		Laden door aannemer				
							1	Vervoeren naar plaats van verwerking				
624120	510303							Maken plantgat.	st	200,00	F	
		1						Betreft: maken plantgat t.b.v. te planten boom.				
			6					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				5				Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m				
					1	2		Diepte: 0,80 m				
								Vrijgekomen grond naar soort gescheiden naast het plantgat deponeren				
624130	515213							Planten bomen.	st	200,00	F	
		2						Betreft: te planten bomen, laden en vervoeren conform bestekspostnummer 624110				
			2					Periode van planten : oktober - maart				
				1				Bomen met kluit conform plantlijst				
					1			In plantgaten conform bestekspostnummer 624120				
						4		Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
								Overblijvende grond vervoeren volgens bestekspostnummer 623150				
								Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 624170				
624140	510599							Aanbrengen beluchtungs- en/of infiltratiesysteem	st	200,00	F	
								Geperforeerde, flexibele composteerbare beluchtungsbus type AirMax Bio of gelijkwaardig. Diameter drainbuis 80 mm.	m			800,00 L
								De drainbuis op een diepte van 0,80 m rondom het wortelgestel aanbrengen; lengte per boom ca. 4,0 m. Afstand tot kluit 0,20 m. Gerekend is met een kluitdiameter van 0,60 m.				
								- T-stuk in ringleiding, Bio T-stuk, Ø 80 mm, klikmof;	st			200,00 L
								- Ventilatie-deksel. Bio eindkap, Ø 80 mm.	st			200,00 L
								Bovenkant deksel 3 tot 5 cm boven maaiveld.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
624150	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen 2 boompalen en boombanden bij de te planten boom. Verankering door middel van 2 boompalen per boom	st	200,00	F		
		2						Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,10-0,12 m Boompaal niet verduurzaamd, klasse 2 (bv. Eikenhout) Toepassing kniepaal in overleg met de directie.	st			400,00	L
			1					Boomband: Jute, kleur: Bruin, breedte => 60 mm. Gevlochten in zig-zag verband, dichte zetting. Inclusief bevestigingsmiddelen bestaande uit boombandnagels	st			400,00	L
				1				Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m Bomen en boompalen in de rij richten					
						1		Boompalen verticaal aanbrengen					
624160	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen 3 boompalen en boombanden bij de te planten boom. Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st	50,00	F		
		3						Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,10-0,12 m Boompaal niet verduurzaamd, klasse 2 (bv. Eikenhout) Toepassing kniepaal in overleg met de directie.	st			150,00	L
			1					Boomband: Jute, kleur: Bruin, breedte => 60 mm. Gevlochten in zig-zag verband, dichte zetting. Inclusief bevestigingsmiddelen bestaande uit Boombandnagels	st			150,00	L
				1				Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m Bomen en boompalen in de rij richten					
						1		Boompalen verticaal aanbrengen					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
624170	515404							Aanbrengen gietrand.	st	200,00	F	
								Betreft: aanbrengen gietrand in boomspiegel van de te planten boom				
		1						Gietrand: BIO based, polyethyleen op basis van ethanol suikerriet, recyclebaar, min. 2 mm, inclusief bevestigingsmiddelen.	st			200,00
			1					Levensduur: 10 jaar				
				1				Lengte per gietrand: 3,50 m	m			700,00
624180	515502							Diameter gietrand: ca. 1,0 m				
								Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,30 m				
							1	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
								Water geven bomen.	st	200,00	F	
								Betreft: water geven nieuw geplante boom.				
624190	515499							Water op te pompen uit open water , nabijgelegen watergang of waterpartij, in overleg met de directie				
								Hoeveelheid: ten minste 180 liter per boom.				
								Gerekend is met een frequentie van 2 giften per boom van elk circa 90 liter. Tussen de 2 giften per boom minimaal 1 uur en maximaal 4 uur tijd.				
							1	Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem				
								Aanbrengen mulch bij geplante boom.	st	200,00	F	
								Betreft: laden mulch op gemeentewerf en vervoeren naar plaats van verwerking.				
								Aanbrengen mulch in boomspiegel bij geplante boom.				
								Gerekend is met 0,1 m3 mulch per boom(spiegel).	m3			20,00
								Mulchlaag gelijkmatig afwerken.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6242								Inboet				
624210	515602							Inboeten bomen. Betreft: inboeten van boom inclusief oude en/of dode boom verwijderen. In verharding, gras of beplanting. Plantmateriaal: bomen met kluit tot maat 20-25. Bomen worden ter beschikking gesteld op de gemeentewerf.	st	20,00	F	
		9						2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	st			20,00 T
624211	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen 2 boompalen en boombanden bij de te planten boom. Verankering door middel van 2 boompalen per boom	st			40,00 I
		2						Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,10-0,12 m Boompaal niet verduurzaamd, klasse 2 (bv. Eikenhout) Toepassing kniepaal in overleg met de directie.	st			40,00 L
			1					Boomband: Jute, kleur: Bruin, breedte => 60 mm. Gevlochten in zig-zag verband, dichte zetting. Inclusief bevestigingsmiddelen bestaande uit boombandnagels	st			40,00 L
				1				Lengte van de paal boven maaiveld: 1,70 m				
					1			Bomen en boompalen in de rij richten				
						1		Boompalen verticaal aanbrengen				
624212	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: aanbrengen gietrand in boomspiegel van de te planten boom	st			20,00 I
		1						Gietrand: BIO based, polyethyleen op basis van ethanol suikerriet, recyclebaar, min. 2 mm, inclusief bevestigingsmiddelen.	st			20,00 I
								Levensduur: 10 jaar				
			1					Lengte per gietrand: 3,50 m	m			70,00 L
				1				Diameter gietrand: ca. 1,0 m				
					1			Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,30 m				
						1		Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
625								<b>BEPLANTINGEN</b>				
6251								<u>Plantwerkzaamheden</u>				
625100	514201							Vervoeren plantmateriaal. Betreft: sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal, daarna lossen op plaats van verwerking.	st	1.000,00	F	
		1						Plaats van ter beschikking stellen: dichtsbijzijnde gemeentewerf				
			1					Volgens plantlijst				
								-- bos- en haagplantsoen wortelgoed en/of				
								-- sierplantsoen kluitgoed en/of containers en/of				
								-- kruidachtigen potgoed				
				1				Laden door aannemer				
					1			Vervoeren naar plaats van verwerking				
625110	514205							Planten van bosplantsoen.	st	100,00	F	
								Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100				
								Plantmateriaal: wortelgoed, soort conform plantlijst per deelopdracht.	st			100,00 T
		1						Grootte per perceel: tot 1.000 m2				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
								In voorbereekte grond conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232				
				9				Afstand conform plantlijst per deelopdracht				
					9			Plantverband conform plantlijst per deelopdracht				
625120	514208							Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00	F	
								Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100				
								Plantmateriaal: wortelgoed, soort conform plantlijst per deelopdracht.	st			1.000,00 T
		9						Plantverband of aantal rijen conform plantlijst per deelopdracht.				
			1					In voorbereekte grond conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232				
				1				Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
625130	514208							Planten van haagplantsoen.	st	200,00	F	
								Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100				
								Plantmateriaal: kluitgoed, soort conform plantlijst per deelopdracht.	st			200,00 T
		9						Plantverband of aantal rijen conform plantlijst per deelopdracht.				
			1					In voorbereekte grond conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232				
				1				Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
625140	514206							Planten van sierplantsoen.	st	3.000,00	F		
			3					Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100	st			3.000,00	T
				1				Sierplantsoen/heesters met kluit in container soort conform plantlijst per deelopdracht					
					1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
625150	514206							In voorbereekte grond conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232					
					9			Afstand conform plantlijst per deelopdracht.					
						9		Plantverband conform plantlijst per deelopdracht.					
625170	512401							Planten van sierplantsoen.	st	500,00	F		
			1					Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100	st			500,00	T
				1				Sierplantsoen/heesters zonder kluit soort conform plantlijst per deelopdracht					
					1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
625180	512401							In voorbereekte grond conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232					
					9			Afstand conform plantlijst per deelopdracht.					
						9		Plantverband conform plantlijst per deelopdracht.					
625170	512401							Planten van kruidachtigen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: planten van vaste planten in beplantingsvak, voorberekt conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232.					
			3					Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100	st			1.000,00	T
				1				Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak					
625180	512401					2		Plantverband: en afstand conform plantlijst per deelopdracht.					
625180	512401							Planten van kruidachtigen.	st	1.000,00	F		
								Betreft: planten van siergrassen in beplantingsvak, voorberekt conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232.					
			3					Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100	st			1.000,00	T
				1				Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak					
625180	512401					2		Plantverband: en afstand conform plantlijst per deelopdracht.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6252								<u>Bijkomende voorzieningen</u>				
625210	101602							Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Betreft: toepassen tijdelijke afrastering in (blok)hagen en beplantingsvakken. - Linthagen: tussen buitenste en middelste rij; - blokhagen: op aanwijs van directie; - in beplantingsvakken: op aanwijs van directie. Hoek- en eindpalen voorzien van schoor. Schoorpalen: passend gezaagd. Lichte constructie europees naaldhout. Paal: lengte 1,20 m, diameter 0,08 m; afstand h.o.h. 2,00 m. Gladde draad: 2 spandraden; boven over kop en onder 0,35 m + mv. Hoogte boven maaiveld ca. 0,60 m.	m	300,00	F	
		1							st		150,00	L
									m1		300,00	L
		9										
6253								<u>Inboet</u> Plantmateriaal wordt op de dichtsbijzijnde gemeentewerf ter beschikking gesteld.				
625310	514211							Inboeten beplanting Betreft: inboeten van bosplantsoen. Bosplantsoen zk. conform, inboetlijst per deelopdracht. In beplantingsvak	st	10,00	F	
		3							st		10,00	T
						1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				
625320	514211							Inboeten beplanting haagplantsoen. Betreft: inboeten van haagplantsoen. Haagplantsoen wortelgoed In beplantingsvak	st	40,00	F	
		9							st		40,00	T
						1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				
625330	514211							Inboeten beplanting haagplantsoen. Betreft: inboeten van haagplantsoen. Haagplantsoen mk. conform inboetlijst per deelopdracht. In beplantingsvak	st	4,00	F	
		9							st		4,00	T
						1		2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
625340	514211							Inboeten beplanting heesters, heesterrozen en bodembedekkers.	st	25,00	F		
				5				Heesters kluitgoed	st			25,00	T
						1		/ container, conform inboetlijst per deelopdracht					
								In beplantingsvak					
						2		Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					
625350	514211							Inboeten beplanting heesters en heesterrozen.	st	25,00	F		
				5				Betreft: inboeten van heesters en heesterrozen.	st			25,00	T
								Heesters kluitgoed					
						1		/ container, conform inboetlijst per deelopdracht					
								In beplantingsvak					
						2		Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					
625370	512405							Inboeten kruidachtigen.	st	20,00	F		
				3				Betreft: inboeten van vaste planten.	st			20,00	T
								Kruidachtige gewassen - potplanten; pot verwijderen conform inboetlijst per deelopdracht.					
						1		In beplantingsvak					
						2		Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					
625380	512405							Inboeten kruidachtigen.	st	15,00	F		
				3				Betreft: inboeten van siergrassen.	st			15,00	T
								Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen conform inboetlijst per deelopdracht.					
						1		In beplantingsvak					
						2		Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					
6254								<u>Nazorg</u>					
625410	512301							Beregenen terreinen.	are	10,00	F		
								Betreft: watergeven diverse vakbeplantingen.					
								Aantal percelen: wordt per deelopdracht bekend gemaakt.					
						2		Water op te pompen uit open water nabijgelegen watergang of waterpartij, in overleg met de directie					
								Terrein met vegetatie van beplantingen conform de bestekspostnummers onder bestekspostnummer 625.					
							3	Hoeveelheid: ca. 20 mm gelijkmatig verdeeld aanbrengen					
								Gerekend is met een frequentie van 2 giften van elk circa 10 mm. Tussen de 2 giften minimaal 1 uur en maximaal 4 uur tijd.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
626								<b>GRASSEN</b>				
6261								<u>Inzaaien gazon</u>				
626110	511103							Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Betreft: zaaiwerkzaamheden. Grootte per perceel: tot ca. 1.000 m2. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel Type SV7 (laatste rassenlijst) Hoeveelheid 2 kg/100 m2	m2	1.000,00	F	
				1				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	kg			20,00 L
626120	512521							Rollen grasveld. Betreft: gazon ingezaaid volgens bestekspostnummer 626110. Rollen grasveld op aanwijzing van de directie 2 weken na het zaaien. Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	10,00	F	
6263								<u>Uitvullen gaten in grasvelden</u>				
626310	510401							Aanvullen bermen. Locaties op aanwijzing van directie. Grondsoort aanvulgrond: humeuze zandgrond geleverd volgens bestekspostnummer 623410 Profiel van afwerking: volgens bestaand profiel In de bermen aanwezige obstakels: onbekend Breedte van de aanvulling: diverse breedtes Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,05 m De aanvulling niet verdichten	m2	400,00	F	
				9					m3			20,00 T
626320	512599							Aanvullen gaten en kuilen in gras- en speelvelden, gazons en hondenuitlaatroutes. Locaties op aanwijzing van directies. Grondsoort aanvulgrond: humeuze zandgrond geleverd volgens bestekspostnummer 623410 Profiel van afwerking: volgens bestaand profiel Breedte: divers. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,05 m. Aanvulling niet verdichten.	m2	400,00	F	
				1					m3			20,00 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6264								<u>Herstellen grasmat</u>				
626410	513442							Plaatselijk herstel grasmat. Herstellen grasmat van gras- en speelvelden, gazons en hondenuitlaatroutes. Locaties op aanwijzing van directie. Gemiddelde oppervlakte van het herstellen gebied: circa 10 m2 per lokatie.	m2	200,00	F	
		1						Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruiemelen van de bovenste 10 tot 20 mm.				
			1					Inclusief egaliseren grondruggen kleiner dan 20 mm.				
				1				Zaaien met zaadmengsel SV7 (laatste rassenlijst) Hoeveelheid 1,5 kg/100 m2	kg			3,00
					1			Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken				L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
69							<b>VERKEERSMAATREGELEN</b> Betreft: het plaatsen, in stand houden en verwijderen van afzettingen door deskundig personeel. De eenheid keer betekent 1 dag het betreffende figuurnummer volgens CROW publicatie 'Maatregelen op niet-autosnelwegen. Werk in Uitvoering 96b' (handboek wegafzettingen 96b) toepassen. Situering: waar nodig t.b.v. uitvoering van de werkzaamheden.			
691							<b>TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</b>			
6910							<u>Toepassen verkeersmaatregelen-1</u>			
691010	620407						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle benoemde werkzaamheden in Hoofdstuk 62 vanaf of op de rijbaan met versmalling van de rijbaan met werkvoertuig met eigen bebakening. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1221 2 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
691080	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle benoemde werkzaamheden in Hoofdstuk 62 op of vanaf de rijbaan waarbij de weg wordt versmald tot één rijstrook. Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' Figuur 96b-1323b. 2 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
6911							<u>Toepassen verkeersmaatregelen voetpad</u> Betreft werkzaamheden over de volle breedte van voetpad met tijdelijk voetpad.			
691110	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle benoemde werkzaamheden in Hoofdstuk 62 vanaf en op het voetpad met tijdelijk voetpad over naastgelegen fietspad of rijbaan. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1104a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6913								<u>Toepassen verkeersmaatregelen fietspad</u> Betreft werkzaamheden over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met een versmalling.				
691310	620204							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: alle benoemde werkzaamheden in Hoofdstuk 62 vanaf en op het fietspad of fiets-/bromfietspad met een versmalling. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-1122a 2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
6915								<u>Toepassen verkeersmaatregelen divers</u> Ten behoeve van alle benoemde werkzaamheden in Hoofdstuk 62				
691510	620299							Toepassen (tekst) bebording niet parkeren Betreft: het toepassen van Verkeersbord E01-Parkeerverbod met daaronder een tekstbord met aanduiding: "Deze ruimte vrijhouden in verband met werkzaamheden+datum" Bord plaatsen minimaal 5 werkdagen voor start van de werkzaamheden bij deelopdracht. Prijs per eenheid is van toepassing voor de gehele duur van werkzaamheden bij deelopdracht. Met materiaal van de aannemer	st	15,00	F	
691520	620299							Toepassen schrikhek Betreft: toepassen van een Schrikhek lengte 2,50 m conform CROW richtlijnen ten behoeve van afzetting werklocatie. Prijs per eenheid is van toepassing voor de gehele duur van werkzaamheden bij deelopdracht. Met materiaal van de aannemer.	st	5,00	F	



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7								<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4 VEEGVUIL, REINIGING EN ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING</b> Situering: wijk 1 en 4. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.				
72								<b>NATUURLIJK AFVAL, KOLKINLATEN EN GOTEN</b>				
721								<b>NATUURLIJK AFVAL BEPLANTING</b> Uitgangspunt: bij de categorieën blokhagen en heesters/botanische rozen, allen met leeftijd ca. 3 jaar of meer na aanplant, dient enkel de strook van 1,0 m gemeten vanuit rand vak te voldoen aan het gestelde kwaliteitsniveau. Natuurlijk afval mag niet in het beplantingsvak worden (terug)geblazen.				
721010	514806							Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Situering: wijk 1 plusgebied. Gegevens betreffende de percelen vermelden of verwijzen naar bijgevoegd inventarisatieoverzicht. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			63,88
		2						Kwaliteitsniveau A				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
721020	514806							Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Situering: wijk 1 en 4. Gegevens betreffende de percelen vermelden of verwijzen naar bijgevoegd inventarisatieoverzicht. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			452,10
			3					Kwaliteitsniveau B				
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
722								<b>NATUURLIJK AFVAL GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b> Uitgangspunt: de gehele oppervlakte van alle aangegeven categorieën gras en kruidachtigen dient te voldoen aan het hier onder gestelde bij het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval. Uitzondering zijn de volgende categorieën: * bermen en taluds * greppels.				
722010	512811							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Situering: wijk 1 plusgebied. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			390,79 I
		2						Kwaliteitsniveau A				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
722020	512811							Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Situering: wijk 1 en 4. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			1.728,71 I
		3						Kwaliteitsniveau B				
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
723								<b>NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING</b>				
723020	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: wijk 1 m.u.v. plusgebied en wijk 4 (volledig). Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		5.936,91	I
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9				Verhardingstype: gesloten-, elementen- en ongebonden verharding en Speelondergronden.				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020				
						5		Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.				
723060	518702							Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken- verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval in goten en randstroken Situering: wijk 1 m.u.v. plusgebied en wijk 4 (volledig). Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F	
		3						Kwaliteitsniveau B				
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				9				Verhardingstype: gesloten verharding en elementenverharding.	are		297,41	I
								Aannemer dient rekening te houden met: ca. 5% van de oppervlakte totale verharding.				
								Afmetingen en soort materiaal van de goten en randstroken zijn niet bekend.				
					1			Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020				
						5		Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
724								<b>BELEMMERING KOLKINLAAT</b>			
724020	501701							Beheersen belemmering kolk-inlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Rioleringskolk-belemmering inlaat Situering: wijk 1 en 4. Te onderhouden aantal	week	52,00	F
		1						Kwaliteitsniveau A	st		5.200,00
			2					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				3				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
					1			bestekspostnummer(s) 762010 en 762110			
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en			
								vervoeren naar gemeentewerf			
73								<b>UITWERPSELEN</b>			
731								<b>VERWIJDEREN UITWERPSELEN</b>			
								Uitgangspunt: machinaal verwijderen uitwerpselen d.m.v. zuigen en/of vegen danwel handmatig verwijderen.			
731010	501899							Verwijderen uitwerpselen. Situering: wijk 1 en 4. Betreft: Verwijderen uitwerpselen op gras van hondenuitlaatroutes en -uitrenvelden. Direct na het verwijderen van de uitwerpselen moet het beeld voldoen aan kwaliteitsniveau A overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-gras en kruidachtigen-uitwerpselen. Frequentie: 1 keer in de 2 weken ruimen en wekelijks vanaf mei tot en met oktober. In totaal 39 reinigingsbeurten per jaar. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	are	3.614,40	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
76								<b>VEGEN VERHARDINGEN / VEEGVUIL</b>			
762								<b>VEEGVUIL</b>			
7620								<u>Veegvuil in goten en randstroken</u>			
762010	501704							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil goten en randstroken Situering: wijk 1 m.u.v. plusgebied en wijk 4 (volledig)	week	52,00	F
		9						Te onderhouden oppervlakte: Verhardingstype: gesloten verharding en elementenverharding. Aannemer dient rekening te houden met: ca. 5% van de oppervlakte totale verharding. Afmetingen en soort materiaal van de goten en randstroken zijn niet bekend. Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen	are		297,41 I
			2					9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.			
7621								<u>Veegvuil op verharding</u>			
762110	501705							Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Situering: wijk 1 m.u.v. plusgebied en wijk 4 (volledig)	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen	are		6.147,10 I
			2					9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.			
				3							
763								<b>VEEGBAAR ZWERFAFVAL</b>			
763010	501703							Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Situering: wijk 1 m.u.v. plusgebied en wijk 4 (volledig)	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen	are		6.147,10 I
			2					Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 en 762110			
				3				9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.			
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
78								<b>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN EN RONDOM OBSTAKELS</b>			
781								<b>ONKRUIDBEHEERSING GOTEN EN RANDSTROKEN</b>			
781010	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: plusgebied. Betreft: gesloten verharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 785010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: conform bestekspostnummer 541010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden lengte is niet bekend Te onderhouden oppervlakte goten en randstroken Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	week	52,00 F	
		9							are		387,67 I
			2								
				3							
					1						
						5					
781020	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Situering: basisgebied. Betreft: gesloten verharding Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 785020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: conform bestekspostnummer 541020 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden lengte is niet bekend Te onderhouden oppervlakte goten en randstroken Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	week	52,00 F	
		9							are		1.865,63 I
			3								
				3							
					1						
						5					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
782								<b>ONKRUIDBEHEERSING ELEMENTENVERHARDINGEN</b>			
782010	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: plusgebied. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 781010 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 785010 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 541010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven; moet dezelfde dag geruimd zijn. Verhardingstype: alle typen elementerverharding	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.964,24
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
			1					Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010			
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.			
782020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: basisgebied. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 781030 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 785020 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 541020 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven; moet dezelfde dag geruimd zijn. Verhardingstype: alle typen elementerverharding	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		4.269,91
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				1				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020			
				5				Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
784			<b>ONKRUIDBEHEERSING ONGEBONDEN VERHARDINGEN</b>			
784010	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: plusgebied. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 785010 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	week          are	52,00          	F          
784020	518802		Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: basisgebied. Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer(s): 785020 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	week          are	52,00          	F          



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
785								<b>ONKRUIDBEHEERSING RONDOM OBSTAKELS</b>				
785010	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: Onkruidbeheersing rondom obstakels in alle typen verharding. Situering: plusgebied. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven liggen; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden aantal	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau A	st		4.500,00	I
		2						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		3						Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010				
			1					5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.				
785020	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Betreft: Onkruidbeheersing rondom obstakels in alle typen verharding. Situering: basisgebied. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven liggen; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden aantal	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau B	st		15.000,00	I
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
			3					Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020				
			1					5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8								<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4 OVERIGE WERZAAMHEDEN</b>			
81								<b>WERKZAAMHEDEN IKV WET NATUURBESCHERMING</b>			
811								<b>GEDRAGSCODE NATUURBESCHERMINGSWET</b> (Bestending beheer groenvoorziening)			
811010	649999							Opstellen PvA Natuurbeschermingswet uitvoeringsfase Betreft: werkzaamheden ten behoeve van het opstellen en actualiseren van het Plan van Aanpak uitvoeringsfase ihkv de gedragscode conform artikel 01.22.03 van de Standaard. Voor het totaal van de deelopdrachten per kalenderjaar.	stuk	1,00	F
811020	645003							Inventariseren en registreren flora Last minute analyse; bij de start van de deelopdrachten visueel controleren op aanwezigheid van beschermde soorten. controleren en vastleggen van de bevindingen volgens artikel 01.22.04 van de Standaard. Frequentie: circa 7 keer per kalenderjaar. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	1,00	F
811030	640105					4	1	Inventariseren en registreren fauna Last minute analyse; bij de start van de deelopdrachten visueel controleren op aanwezigheid van beschermde soorten. controleren en vastleggen van de bevindingen volgens artikel 01.22.04 van de Standaard. Frequentie: circa 7 keer per kalenderjaar. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	7,00	F
811040	640103					4	1	Inventariseren fauna, soortspecifiek. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform artikel 64.13.01 en artikel 64.17.01 van de Standaard.	keer	1,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
811050	640501				4		2	Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmiddelen t.b.v de Natuurbeschermingswet uitvoeringsfase. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	5,00	F
811060	645201				4		2	Markeren groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmiddelen t.b.v de Natuurbeschermingswet uitvoeringsfase. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	3,00	F
811070	640503				5		2	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Ten behoeve van: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmiddelen t.b.v de Natuurbeschermingswet uitvoeringsfase. Middel ter keuze van de aannemer. Met materiaal van de aannemer	st	5,00	F
811080	645203				3		2	Afschermen groeiplaats of zaadbank. Ten behoeve van het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van beschermingsmiddelen t.b.v de Natuurbeschermingswet uitvoeringsfase. Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	3,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
89								<b>WERK ALGEMENE AARD</b>			
892								<b>INZET PERSONEEL EN MATERIEEL</b>			
8921								<u>Inzetten werknemers</u>			
892150	100501							Inzetten van werknemer. Inzetten van groenvoorziener, exclusief transport. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: verrichten (in teamverband) van (deel)taken m.b.t. het wijkonderhoud en -aanleg van openbaar groen. Niet leidinggevend.	uur	200,00	F
				3							
					1						
892180	100501							Inzetten van werknemer. Inzetten van zelfstandig uitvoerende / gediplomeerde verkeersregelaar, inclusief transport. Het betreft de inzet om op locatie verkeer regelend op te treden zonder leidinggevende en zo nodig ook contacten onderhoudt met de opdrachtgever op locatie. Zelfstandig uitvoerende / gediplomeerde verkeersregelaar (cao voor verkeersregelaars). Inzet overdag. Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers:	uur	40,00	F
					1						
892190	100501							Inzetten van werknemer. Inzetten van machinist exclusief transport. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: voor het uitvoeren van routinematige gemechaniseerde bewerkingen (o.a. borstelen, vegen, tractor, kleppenwagens etc.) onder toezicht en volgens omschreven opdrachten.	uur	40,00	F
				2							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8922								<u>Inzet van materieel</u>			
892210	100516							Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van een vrachtauto, inclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
			3		1						
					1						
892220	100518							Inzetten van een tractor. Inzetten van een tractor, inclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Hulpvoorzieningen: eenvoudig aangedreven hulpwerktuig zoals een frees, versnipperaar, cirkelmaaier of vergelijkbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
				1							
					1						
892230	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Inzetten van een elektrische motorkettingzaag, exclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	40,00	F
						2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8923								<u>Inzet van materieel-3</u>				
892300	100534							Inzetten van een bosmaaier. Inzetten van een elektrische bosmaaier, exclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Exclusief bediening	uur	40,00	F	
			2									
892310	100599							Inzetten actiewagen met bebakeningsset. Betreft: actiewagen bestaande uit minimaal: * actieraam met actielampen en twee RVV-borden (type II) boven elkaar * materialen t.b.v. toepassen wegversmalling tot een rijstrook volgens figuur 96b-19 inclusief: - minimaal 6 verkeerskegels (groot, rood-wit retroflecterend); - minimaal 6 geleidebakens (dubbelzijdig).	uur	8,00	F	
892320	100599							Inzetten van een elektrische bladblazer, excl. bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.	uur	40,00	F	
892330	100599							Inzetten van een elektrische heggenschaar, excl. bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.	uur	40,00	F	
8924								<u>Inzet van materieel-4</u>				
892410	100599							Inzetten van een werkbus Inzetten van een vervoermiddel / werkbus Minimale capaciteit 3 personen en voorzien van handgereedschap.	uur	100,00	F	
892420	100599							Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen veegwerkzaamheden. Veegmachine voorzien van : - Overdruk cabine - Werkend zwaailicht - EURO6 roetfilter, volgens meest recente eisen; volgens meest recente eisen; - Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; - Veegbreedte minimaal 2000 mm; - Voorzien van sproei installatie;. - Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	uur	16,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8927								<u>Inzet van werknemers en materieel buiten reguliere werktijden</u> * Betreft werktijden op uurbasis: maandag tot en met vrijdag ca. 16:00 uur tot en met ca. 22.00 uur; * Eisen werknemer: zie artikel 01.25.01; * werknemer dient zich te melden op gemeentewerf De Poeldonk.			
892720	100501							Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer Vakbekwaam hovenier, incl. werkbus. Uit te voeren werkzaamheden zijn buiten de reguliere werktijden. Situering: in het werkgebied volgens bestek. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): inclusief werkbus	uur	16,00	F
892730	100599			3				Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Uit te voeren werkzaamheden zijn buiten de reguliere werktijden. Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO6 roetfilter, volgens meest recente eisen; * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Veegbreedte minimaal 2000 mm; * Voorzien van sproeiinstallatie; * Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	uur	16,00	F
892740	100599							Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening. Ter beschikking stellen van een elektrische bladblazer. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard) Technische eisen elektrische bladblazer: * motor electrisch 230 V	uur	8,00	F
892750	100501					1		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Chauffeur kleppenwagen	uur	8,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8928								<u>Inzet van personeel en materieel op zater-, zon- en feestdagen</u> * Betreft werktijden: op zater-, zon- en feestdagen; zaterdagochtend. tussen 06:00 tot ca. 10:00 uur zaterdagavond tussen 18:00 tot ca. 22:00 uur, zondagmorgen tussen 07:30 tot ca. 10:30 uur * Eisen werknemer: zie artikel 01.25.01; * werknemer dient zich te melden op gemeentewerf De Poeldonk.			
892810	100501			3				Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer Medewerker groen, excl. werkbus. Uit te voeren werkzaamheden zijn op zater-, zon- en feestdagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): exclusief werkbus	uur	80,00	F
892820	100501			3				Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer Medewerker groen, incl. werkbus. Uit te voeren werkzaamheden zijn op zater-, zon- en feestdagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): inclusief werkbus	uur	16,00	F
892830	100599							Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen veegwerkzaamheden. Veegmachine moet voorzien zijn van: - Overdruk cabine - EURO6 roetfilter en volgens meest recente eisen - Werkend zwaailicht - Container inhoud 3,5 to 4,3 m3 - Veegbreedte minimaal 2.000 mm - Voorzien van sproeiinstallatie - Voorzien van achteruitrijdt camera. Inclusief bediening.	uur	100,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
893							<b>INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL PERCEEL 1</b>			
8932							<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGMORGEN</u> * Betreft werktijden: zaterdagmorgen ca. 06:00 uur tot en met ca. 10:00 uur * Eisen werknemer: zie artikel 01.25.01 * werknemer dient zich te melden op gemeentewerf De Poeldonk.			
893230	100599						Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur (ca. 1* per maand) Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO6 roetfilter volgens meest recente eisen * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Veegbreedte minimaal 2000 mm; * Voorzien van sproeiinstallatie; * Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	keer	15,00	F
8933							<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGAVOND</u> * Betreft werktijden: zaterdagavond ca. 18:00 uur tot en met ca. 22.00 uur * Eisen werknemer: zie artikel 01.25.01 van dit bestek * werknemer dient zich te melden op gemeentewerf De Poeldonk.			
893330	100599						Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur (ca. 1* per maand) Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO 6 roetfilter, volgens meest recente eisen; * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Veegbreedte minimaal 2000 mm; * Voorzien van sproeiinstallatie; * Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	keer	15,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8934							<u>Inzet van werknemers en materieel ZONDAGMORGEN</u> * Betreft werktijden: zondagmorgen ca. 07:30 uur tot en met ca. 11.30 uur * Eisen werknemer: zie artikel 01.25.01 van dit bestek * werknemer dient zich te melden op gemeentewerf De Poeldonk.			
893430	100599						Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur (ca. 1* per maand) Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO 6 roetfilter, volgens meest recente eisen; * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Veegbreedte minimaal 2000 mm; * Voorzien van sproeiinstallatie; * Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	keer	15,00	F
894							<b>INZET BOTSABSORBER</b>			
8941							<u>Inzet van botsabsorber</u>			
894110	100599						Inzetten van een zelfrijdende botsabsorber. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.  Per keer inzet buiten de Spittstijden, conform Bijlage 65 Spittstijdenkaart, maximaal ca. 7 uur per dag, (ca. 3 tot 5 keer per kalenderjaar). Botskussens type 2 geschikt voor werk in uitvoering met een snelheid van 70 km/h en 90 km/h (TL-2). Botsabsorber minimaal voorzien van: * Actieraam * full color LED paneel met benodigde bebording * rood/witte reflectie Inclusief bediening.	keer	5,00	F

### **3. BEPALINGEN**

HFD PAR ART LID

**01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF****01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten 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 op 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 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 is van toepassing de "Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018", CROW-publicatie 380, uitgegeven door de Stichting CROW.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 is van toepassing de definitieve tekst 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018'
- 05 Het document 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: [www.crow.nl/raw](http://www.crow.nl/raw).

**01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN**

- 06 Indien de aannemer tijdens het werk genoodzaakt is om klappalen neer te laten, is hij verplicht deze klappalen als het i.v.m. werkzaamheden mogelijk is, zo snel mogelijk weer recht te zetten. Uiterlijk aan het eind van de werkdag dienen de klappalen weer recht te staan.

**01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM****01 02 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERSCHIJNEN VAN DE BETALINGSTERMIJN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

**01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES****01 06 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 04 De declaraties dienen te worden ingediend naar:  
facturen@s-hertogenbosch.nl onder de volgende voorwaarden:  
De factuur, inclusief ondertekende termijn- en/of weekstaten moet worden aangeleverd als een bestand in PDF formaat.

**01 07 ZEKERHEIDSTELLING****01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

HFD PAR ART LID

**01 08 BIJDAGEN****01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Artikel 01.08.01 van de Standaard vervalt..

**01 08 02 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Artikel 01.08.02 van de Standaard vervalt.

**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt niet verlangd. De opdrachtgever zorgt zelf voor de afdracht 'bijdrage RAW-systematiek'.

**01 08 04 BIJDRAGE FONDS COLLECTIEVE KENNIS-CT**

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

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

- 03 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land en te water gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de bij de opdracht gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1.000,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 04 Integeningstelling tot het gestelde in artikel 01.12.01 lid 02 van de Standaard dient de aannemer, indien dit noodzakelijk wordt geacht voor de werkzaamheden, een ontheffing aan te vragen op het Wegenverkeersreglement en het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens.

**01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN , MATERIEEL EN HULPMIDDELEN**

- 03 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.02 lid 01 en lid 02 van de Standaard dient de aannemer de opslag van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen bij voetgangersgebieden tussen 07:00 uur en 17:00 uur tot een minimum te beperken. Tussen 17:00 uur en 07:00 uur dienen losse bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen te zijn opgeruimd en afgesloten achter bouwhekken.

**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 02 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard is de aannemer verplicht om minimaal aan het einde van elke werkdag de openbare weg schoon te maken van verontreinigingen van allerlei aard, welke ontstaan zijn door of in verband staan met werkzaamheden van de aannemer.

**01 12 04 SIGNAALKLEDING**

- 06 Te werk gestelde personen die geen signaalkleding dragen, kunnen door de directie van het werk gestuurd worden. De aannemer zal hiervoor een boete ontvangen ter grootte van € 250,00 (zegge: tweehonderd en vijftig EUR) per persoon, per geval. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

**01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN****01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

**01 13 08 ACCEPTATIE PROCEDURE**

- 01 Onder TER ACCEPTATIE wordt verstaan een door de opdrachtgever of directie schriftelijk gegeven bericht van geen bezwaar, hetgeen niet tot gevolg heeft dat enigerlei verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid van de aannemer komt te vervallen of overgaat naar de directie en/of opdrachtgever.  
De aanvraag voor acceptatie wordt door de aannemer schriftelijk bij de directie ingediend. Tenzij anders vermeld in het contract, dienen alle ter acceptatie aangeboden documenten in 2-voud te worden verstrekt en dient versie, status en goedkeuring door een bevoegd persoon van de aannemer, te zijn aangegeven.
- 02 De directie zal een volledigheidsccontrole van de ter acceptatie aangeboden documenten uitvoeren en stelt, bij niet volledig zijn, de aannemer daarvan binnen een termijn van 1 week schriftelijk op de hoogte.
- 03 Indien de ter acceptatie aangeboden documenten volledig zijn, zal de directie uiterlijk 2 weken na ontvangst van die documenten, schriftelijk en gemotiveerd commentaar geven, dan wel schriftelijk acceptatie verstrekken voor de documenten.
- 04 De aannemer brengt, met inachtneming van het commentaar van de directie, de nodige correcties aan, waarna de aangepaste documenten opnieuw ter acceptatie worden aangeboden. Hierop zal de directie binnen 1 week na ontvangst van de aangepaste documenten, opnieuw schriftelijk en gemotiveerd commentaar geven, dan wel schriftelijk acceptatie verstrekken voor de documenten.
- 05 De aannemer zorgt er te allen tijde voor dat uiterlijk 2 weken voor uitvoering alle benodigde documenten door de directie geaccepteerd zijn. Van een geaccepteerd document worden 2 exemplaren gedateerd en getekend door de directie. Een van deze exemplaren wordt aan de aannemer toegezonden dan wel overhandigd. De aannemer dient de ontvangst van het betreffende document te bevestigen.
- 06 De aannemer vrijwaart de directie c.q. de opdrachtgever van elke aansprakelijkheid voor eventuele fouten in de door hem of de in opdracht van hem gemaakte berekeningen en tekeningen, die bij de beoordelingen door de directie niet zijn onderkend; de beoordeling wordt beschouwd als een aan de aannemer bewezen dienst.
- 07 Met instemming van de directie kunnen per document termijnen worden vastgesteld, welke afwijken van de in leden 02, 03, 04 en 05 van deze acceptatieprocedure genoemde termijnen.  
Partijen zullen bij de uitvoering van de acceptatieprocedure zodanig te werk gaan dat daarmee niet meer tijd gemoeid is dan strikt noodzakelijk.

HFD PAR ART LID

**01 14 BOUWSTOFFEN****01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 03 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| bouwstof       | producent/leverancier     |
| bomenzand      | gemeente 's-Hertogenbosch |
| plantmateriaal | gemeente 's-Hertogenbosch |
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
- de datum van aflevering;
  - het besteknummer;
  - het nummer van de geleidebon;
  - de soort bouwstof en het aantal;
  - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 06 De aannemer kan geen aanspraak doen gelden op verrekening van kosten door vertraging of wijziging van de uitvoering ten gevolge van het niet of niet op tijd ter beschikking stellen van bouwstoffen door de opdrachtgever, indien niet is voldaan aan het gestelde in lid 04 en 05 van dit artikel.

**01 14 05 BESLUIT BODEMKWALITEIT**

- 06 Indien in de resultaatsbeschrijving in Deel 2.2 niet de categorie van het op of in de bodem of het oppervlaktewater aan te brengen en door de aannemer te leveren grond is vermeld, moet de aannemer schone grond leveren.
- 07 Indien in de resultaatsbeschrijving in Deel 2.2 niet de categorie van het op of in de bodem of het oppervlaktewater aan te brengen en door de aannemer te leveren bouwstof niet zijnde grond is vermeld moet de aannemer bouwstoffen leveren die zonder IBC-maatregelen toe te passen zijn.
- 08 De aannemer verstrekt de directie van de door hem te leveren bouwstof, die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, een door het Besluit Bodemkwaliteit toegelaten bewijsmiddel waaruit blijkt dat de desbetreffende bouwstof voldoet aan de eisen van dit besluit.  
Een ander bewijsmiddel dan een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkeuring volgens de regels van het Besluit Bodemkwaliteit is niet toegestaan.
- 09 De aannemer verstrekt het in lid 08 bedoelde bewijsmiddel schriftelijk aan de directie binnen een in overleg met de directie afgesproken termijn, waarbij met de in artikel 32 en 42 van het Besluit Bodemkwaliteit bedoelde termijnen wordt rekening gehouden.
- 10 Betonnen producten vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

**01 14 10 GELIJKWAARDIGHEID**

- 01 Indien de aannemer een gelijkwaardig materiaal, product, of werkwijze voorstelt, of waar in het bestek sprake is van "of gelijkwaardig", dient de aannemer de gelijkwaardigheid aan te tonen. Dit d.m.v. een onderbouwde (vergelijkende) afwijking.
- 02 De gelijkwaardigheid zal getoetst worden op:
- Functionele eigenschappen van het materiaal, product of werkwijze;
  - Verschijningsvorm / uiterlijk van het materiaal, product of werkwijze;
  - Van zelf sprekende zaken zoals o.a. maatvoering, afmetingen, samenstelling, afwerking, toevoegingen, gewicht, kleur(echtheid), uitwisselbaarheid, (sterkte) klasse, etc. zijn ook van toepassing.

HFD PAR ART LID

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 01 VERZEKERING TEN BEHOEVE VAN AANSPRAKELIJKHEID EN CONSTRUCTION ALL RISK**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
  - a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
  - b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
  - c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
  - a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
  - b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 10 Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 11 De aannemer is verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van €2.500.000,-p.g.
- 12 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 13 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.



HFD PAR ART LID

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

- 14 Van de bij de aannemer ingediende schadeclaims en alle terzake dienende stukken en correspondentie moet een kopie aan de directie worden verstrekt. De aannemer dient opdrachtgever onverwijld in kennis te stellen van elk voorkomende schade en/of ongeval, op straffe van niet-uitkering van vergoeding. Aannemer verschaft opdrachtgever alle ter zake gewenste inlichtingen.

**01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

**01 18 05 SCHADE VERGOEDING BOMEN**

- 05 In aanvulling op gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard wordt bij schade aan bomen de soort schade en het schadebedrag altijd bepaald door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB..
- 06 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing.
- 07 Het gestelde in artikel 01.18.05 lid 03 van de Standaard is niet van toepassing.
- 08 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard komen de taxatiekosten geheel voor rekening van de aannemer.
- 09 Bovenop het schadebedrag zoals bedoeld in lid 05 wordt per vastgesteld schadegeval een aanvullende korting van € 1.250,- opgelegd. Deze korting wordt verbeurd enkel ten gevolge van de vastgestelde beschadiging, zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

**01 18 06 SCHADE VERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN**

- 03 Integenstelling tot het schadebedrag genoemd in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard bedraagt het schade bedrag:
- a. bij herstelschade € 50,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis;
  - b. bij onherstelbare schade € 100,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis.

**01 18 07 SCHADE VERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE**

- 04 Integenstelling tot het schadebedrag genoemd in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt het schade bedrag:
- a. bij herstelschade € 25,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis
  - b. bij onherstelbare schade € 100,00 per m2 vegetatie, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis

**01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**

**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

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

**01 19 06 DUURZAAMHEIDSEISEN MOBIELE WERKTUIGEN EN VRACHTWAGENS**

- 01 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen moeten voldoen aan de emissie-eisen van Stage IV en beschikken over een roetfilter.  
De voor het werk te gebruiken vrachtwagens moeten voldoen aan de volgende Euro-normen: Euro VI (Euro 6);

De aannemer dient op verzoek een verklaring af te geven dat hij aan bovenstaande eis voldoet. Bij de verklaring dient tevens een opgave te zijn gevoegd van de in te zetten werktuigen en/of vrachtwagens met merknaam, type, kenteken en de keuringscertificaat van het roetfilter.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer wordt een boete opgelegd van €250,00 (zegge: tweehonderdenvijftig Euro) per werktuig en/of voertuig per dag indien niet aan de emissie-eis van Stage IV of aan de gestelde Euro-norm wordt voldaan.

**01 19 07 TE WERKSTELLING VREEMDELINGEN**

- 01 De opdrachtnemer wordt geacht bekend te zijn met de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen (Wav) en dient aan alle uit die wet voortvloeiende verplichtingen te voldoen en daartoe de nodige controles uit te voeren. Voor wat betreft de op het werk in te zetten vreemdelingen betekent dit in elk geval dat de opdrachtnemer de identiteit van deze personen dient vast te stellen aan de hand van een document als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder 1 tot en met 3 van de Wet op de Identificatieplicht en een afschrift van bedoeld document bewaart in zijn administratie. Tevens dient de opdrachtnemer te beschikken over de benodigde tewerkstellingsvergunningen als bedoeld in artikel 2 Wav.  
Als voor een vreemdeling zo'n vergunning niet is vereist, moet diens tewerkstelling tijdig en correct zijn gemeld bij het Uitvoeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV). Aan vreemdelingen die arbeid hebben verricht dient loon te worden voldaan conform het bepaalde in artikel 23 Wav.
- 02 De opdrachtnemer dient de opdrachtgever aan te tonen, dat hij de bepalingen van de Wav nakomt en daartoe tevens en adequaat controles uitvoert. Bij elke bouwbespreking is het onderwerp "tewerkstelling van vreemdelingen op het werk" een vast agendapunt. Bij de eerste bouwbespreking dient de opdrachtnemer een lijst aan de opdrachtgever te overleggen van alle op het werk aanwezige vreemdelingen, alsmede een kopie van hun tewerkstellingsvergunning dan wel een kopie van de melding aan het UWV over hun tewerkstelling en een kopie van het document als bedoeld in de Wet op de identificatieplicht.
- 03 Opdrachtnemer draagt er voor zorg dat bedoelde lijst actueel en volledig blijft en informeert de opdrachtgever terstond zodra de lijst wijziging ondergaat, zulks - indien toepasselijk - onder overlegging van een kopie van de betreffende documenten.
- 04 De aan de niet naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de opdrachtnemer. Ingeval van onderaanneming legt de opdrachtnemer de verplichtingen als hiervoor bedoeld volledig en onverkort door op de onderaannemer, maar blijft zelf verantwoordelijk voor de naleving van de Wav en voor de uitoefening van de controles daarop. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes en loonvorderingen ingevolge de Wav.

HFD PAR ART LID

**01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST****01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW-RAAMOVEREENKOMST**

- 02 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard geldt dat het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting ook van toepassing is op de in de RAW-Raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
- 03 De in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico en korting zijn van toepassing op alle kalenderjaren van deze RAW-raamovereenkomst. Het betreft dus het kalenderjaar c.q. de kalenderjaren van deze RAW-raamovereenkomst, als ook de vermelde mogelijke verlengingen.

**01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid geïndexeerd.
- 02 Alle afgegeven prijzen zijn vast tot 1 januari 2024. Binnen de Overeenkomst mogen jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd worden, voor het eerst op 1 januari 2024, volgens de CBS 42/43: Grond-, weg- en waterbouw index. De indexering is gebaseerd op het indexcijfer van 3 maanden eerder ten opzichte van de ingangsaanmaand. Bijvoorbeeld oktober 2022 tot oktober 2023. Dit kan zowel een prijsdaling als ook een prijsstijging betreffen. De betreffende indexcijfers staan op internet: <https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>

De indexering is te berekenen volgens onderstaande rekenmethode:

$$\frac{(\text{Indexcijfer dit jaar} - \text{indexcijfer vorig jaar})}{\text{Indexcijfer vorig jaar}} \times 100\%$$

Voorbeeld op basis van 2023/2022:

$$\frac{(139,8 - 117,6)}{117,6} \times 100\% = 18,9\%$$

Een verzoek tot indexering dient uiterlijk 2 weken voor ingangsdatum schriftelijk gespecificeerd en rekenkundig onderbouwd te worden ingediend bij de contractmanager van de Gemeente.

Na schriftelijke goedkeuring door Gemeente, worden de nieuwe eenheidstarieven van kracht.

Indexeringsverzoeken over voorgaande perioden kunnen niet met terugwerkende kracht worden ingediend en ingevoerd. Wanneer door wijzigingen van het CBS de peilmaand niet beschikbaar is, kan het cijfer van het voorgaande maand worden gebruikt.

**01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN****01 22 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Onder te beschermen plant- en diersoorten wordt verstaan de in de Wet natuurbescherming bedoelde beschermde plant- en diersoorten.
- 02 Indien de aard van het werk daartoe aanleiding geeft, houdt de directie voor de aanvang van het werk een bouwbespreking met de aannemer teneinde vast te stellen of de voorgeschreven maatregelen in verband met de bescherming van de binnen het werk voorkomende soorten toereikend en in overeenstemming zijn met de uitvoeringswijze van de aannemer.  
Indien de directie deze bouwbespreking niet houdt, zal de aannemer voor de aanvang van het werk om een bouwbespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 03 De aannemer zorgt dat personen die vanwege de aannemer betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden op locaties met te beschermen soorten waarvoor ontheffing of vrijstelling is verleend van artikelen van de Wet natuurbescherming, zoals op grond van een goedgekeurde gedragscode, beschikken over aantoonbare erkende deskundigheid of werken onder directe aansturing van een op de locatie aanwezige persoon die beschikt over deze aantoonbare erkende deskundigheid.
- 04 Wanneer bij de uitvoering van werkzaamheden schade aan te beschermen soorten en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen of groeiplaatsen wordt geconstateerd, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de

HFD PAR ART LID

directie en neemt terstond de benodigde maatregelen om vervolgschade te voorkomen. De directie zorgt voor de afhandeling van de melding aan de Algemene Inspectiedienst (AID) en stelt de opdrachtgever in kennis.

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

**01 24 BEELDKWALITEIT****01 24 02 ALGEMEEN**

- 01 Van toepassing is het 'Communicatieschema klimaatinvloeden op beeldbestekken' zoals gepubliceerd door de branchevereniging VHG. Het schema is gratis te downloaden van de website [www.vhg.org](http://www.vhg.org).

**01 25 VAKOPLEIDING EN PERSONEEL****01 25 01 EISEN PERSONEEL ALGEMEEN**

- 01 Het personeel dat de opdrachtnemer inzet om de werkzaamheden uit te voeren dient:
- \* te alle tijden een geldig legitimatiebewijs te kunnen tonen;
  - \* bij de uitvoeringsteams (bestaande uit 1 of meer medewerkers) moet tenminste één medewerker de Nederlandse taal goed kunnen spreken en lezen;
  - \* op geen enkele wijze aanstoot geven of overlast veroorzaken (gelet op o.a. houding, kleding en geluid).

**01 25 02 EISEN AAN DESKUNDIGE WET NATUURBESCHERMING**

- 01 De deskundige doet onderzoek of geeft advies met betrekking tot de Wet natuurbescherming. Zie hiervoor ook de website van het Ministerie van landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit; [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)
- 02 Onder een deskundige wordt verstaan: '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 is opgedaan doordat de deskundige:
- \* op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; en/of
  - \* op MBO niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; en/of
  - \* Gecertificeerd is conform gedragscode bestendig beheer Stadswerk
    - Niveau 3, bedrijfsleider / werkvoorbereider
    - Niveau 2, uitvoerder / opzichter
    - Niveau 1, voorman
  - \* 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 Zoogdierverseniging, 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 monitoring en/of - bescherming

HFD PAR ART LID

**01 27 UITVOERINGSREGELS SOCIAL RETURN****01 27 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER**

- 01 De aanbestedende dienst stelt bijzondere voorwaarden voor de uitvoering van de opdracht. Social Return on Investment (SROI) afspraken hebben als doel een bijdrage te leveren aan het vergroten van de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt en wordt als onderdeel bij aanbestedingen door de aanbestedende dienst uitgevraagd. SROI geldt voor deze overeenkomst als contractvoorwaarde.

Als u een overeenkomst sluit met Aanbestedende dienst gaat u akkoord met de bepalingen inzake SROI beschreven in 'beleids- en uitvoeringsregels Social Return gemeente 's-Hertogenbosch 2020'. Deze zijn te vinden op:

<https://www.s-hertogenbosch.nl/stad-en-bestuur/bestuur/verordeningen-en-beleid/aanbestedingen>

**01 30 UITVOERINGSASPECTEN****01 30 01 WERKTIJDEN**

- 01 01 De normale werktijden zijn tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 02 Het werken buiten de normale werkdagen en werktijden vereist de goedkeuring van de directie.

**01 32 MATERIEEL****01 32 01 INZET MATERIEEL EN SCHADE**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van alle werkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 02 Het rijden over fiets- en wandelpaden is toegestaan met materieel tot een maximale wioldruk van 0,5 N/mm<sup>2</sup>. Bij overtreding hiervan zal eventuele schade verhaald worden bij de opdrachtnemer. Tevens zal hem een boet worden opgelegd ter grootte van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro), zonder dat een gebreke stelling nodig is.
- 03 Het is niet toegestaan met materieel door de beplanting te rijden.

**01 32 02 INZET MATERIEEL EN DUURZAAMHEID**

- 01 In aanvulling op Hoofdstuk 01 van de Standaard geldt het volgende:  
Alle hand-motorgereedschappen moeten voorzien zijn van elektrische aandrijving.  
Het gaat hierbij om kettingzagen, heggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op Hoofdstuk 01 van de Standaard geldt het volgende:  
De toe te passen smeermiddelen bij de in lid 01 genoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.

**01 33 STALLING MATERIAAL OP GEMEENTEWERF****01 33 01 VOORWAARDEN**

- 01 Opslag door derden op een gemeentewerf vindt enkel plaats na goedkeuring door de werfbeheerder B&P OR en bij zijn afwezigheid diens aangewezen plaatsvervanger, e.e.a conform de voorwaarden zoals bijgevoegd in Bijlage 43 bij dit bestek.

HFD PAR ART LID

**10 WERK ALGEMENE AARD****10 0 WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN****10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 01 In aanvulling op artikel 10.07.01 lid 01 van de Standaard valt de tijd die besteedt wordt aan het onderhoud en/of sleutelen aan het materieel ook niet onder de verrekening.

**10 1 TIJDELIJKE MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN****10 12 EISEN EN UITVOERING****10 12 01 TOEP. TIJDELIJKE VOOZ. I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 06 Op eerste aanwijs van de directie en/of toezichthouder van het werk, dient de onjuist aangebrachte voorzieningen als bedoeld in artikel 10.12.01 lid 01 t/m 05 van de Standaard of zoals genoemd in dit bestek, te worden hersteld.
- 07 Indien de aannemer niet voldoet aan zijn verplichtingen volgens artikel 10.12.01 lid 06 van dit bestek zal hem een boete worden opgelegd van € 250,00 (zegge: tweehonderd en vijftig euro) per dag per niet juist aangebrachte voorziening.

HFD PAR ART LID

**22 GRONDWERKEN****22 02 EISEN EN UITVOERINGEN****22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 05 Ontgravingen langs de door het verkeer in gebruik zijnde rijbanen dienen meteen te worden aangevuld met zand tot 0,25 m onder de wegbermhoogte.
- 06 Na beëindiging van de werkdag dienen ontgravingen tot aan het maaiveld te zijn aangevuld.
- 07 De aannemer treft alle noodzakelijke maatregelen om verstuiwen en/of uitspoelen te voorkomen. Eventuele uitspoelingen onmiddellijk herstellen. Weggestoven materialen onmiddellijk vervangen door nieuwe materialen.

**22 03 GRONDTRANSPORTEN****22 03 10 DIGITALE BEGELEIDINGSBRIEVEN GRONDTRANSPORTEN**

- 01 DEPOTLOCATIES  
Dit artikel heeft betrekking op alle grondtransport vanaf en naar Depot Kloosterdonk, Poeldonkweg 35, 5216 JX te 's-Hertogenbosch. Het gebruik van digitale begeleidingsbrieven vanaf en naar Gronddepot Kloosterdonk is verplicht.
- 02 Elektronische Begeleidingsbrief Afval (EBA) Website: [www.afval-eba.nl](http://www.afval-eba.nl)  
De EBA is een uitwisselingsprotocol voor het uitwisselen van informatie op de begeleidingsbrief op een gestandaardiseerde wijze.
- 03 Webapplicatie Afvalmelding  
Voor grondtransport vanaf en naar bovengenoemde depotlocaties maakt Gemeente 's-Hertogenbosch gebruik van digitale begeleidingsbrieven. Gemeente 's-Hertogenbosch maakt voor deze ketenoplossing gebruik van de webapplicatie Afvalmelding van de firma ThunderBuild BV.
- 04 Gebruik van Afvalmelding of een gelijkwaardig systeem dat kan worden gekoppeld aan Afvalmelding Van de opdrachtnemer en transporteur wordt geëist dat hij gebruik maakt van Afvalmelding of een gelijkwaardig systeem dat volgens de EBA-standaard kan worden gekoppeld aan Afvalmelding.  
Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van Afvalmelding, dan dient te worden voldaan aan de leden 05a t/m 05f van dit artikel.  
Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem, dan dient te worden voldaan aan lid 06 van dit artikel.
- 05 05a: Gegevens van de firma ThunderBuild BV:  
Adres: Beukenlaan 119, 5616 VC Eindhoven  
Telefoon: 088-2411050,  
Email: [info@thunderbuild.com](mailto:info@thunderbuild.com)  
Website: [www.thunderbuild.com](http://www.thunderbuild.com)
- 05b: Abonnement Afvalmelding bij ThunderBuild BV  
Om met Afvalmelding op de PC te kunnen werken (zie eisen onder), dient de opdrachtnemer een account op Afvalmelding te hebben of een abonnement hiervoor. Alleen een account is voldoende. Wanneer u ook begeleidingsbrieven wil aanmaken voor andere werken neemt u een abonnement op Afvalmelding bij ThunderBuild BV. Voor het gebruiken van Afvalmelding is het wenselijk een instructietraining van ThunderBuild BV te volgen (zie lid 05f). Aanvullende informatie en actuele tarieven kunnen worden opgevraagd bij ThunderBuild BV (zie lid 05a).  
- Iedere PC waar Google Chrome vanaf versie 70.x' op draait.  
- Aanvullende software: PDF reader, Microsoft Excel 365
- 05c: Grip-App  
Met de Grip-App van ThunderBuild BV kan de vrachtwagenchauffeur de benodigde begeleidingsbrieven digitaal opvragen.  
De Grip-App werkt alleen op los-, (Iphone) en Android-smartphones of tablets. De Grip-App zelf is gratis te downloaden via de Google Play Store of Apple Store en dient op de Android-, Iphone-smartphone of tablet (van

HFD PAR ART LID

de vrachtwagen/chauffeur) te zijn geïnstalleerd welke aanwezig moet zijn bij het grondtransport.

05d: Iphone-, Android-smartphone of tablet

Alle grondtransporten (vrachtwagen/chauffeur) die voor dit project grond transporteren, dienen in het bezit te zijn van een Iphone-, Android-smartphone of tablet, welke minimaal aan de volgende specificaties dient te voldoen:

Alle grondtransporten (vrachtwagen/chauffeur) die voor dit project grond transporteren, dienen in het bezit te zijn van een Android-smartphone, welke minimaal aan de volgende specificaties dient te voldoen:

- Eis: Voorzien van besturingssysteem Android 4.0 of hoger.
- Eis: Voorzien van besturingssysteem iOS 8.0 of hoger.
- Eis: Voorzien van ingebouwde GPS ontvanger.
- Eis: Voorzien van dataverbinding (3G of sneller)
- Advies: Een schermgrootte van 4 inch of groter.

De Iphone-, Android-smartphone of tablet dient minimaal te zijn voorzien van de volgende accessoires:

- Een lader om de smartphone of tablet in de vrachtwagen te kunnen opladen.
- Een houder om de smartphone of tablet in de vrachtwagen vast te kunnen zetten.

05e: Mobiel internet data-abonnement

De Iphone-, Android-smartphone of tablet behorende bij het grondtransport (vrachtwagen/chauffeur) dient te zijn voorzien van een mobiel internet data-abonnement van 200 megabyte (MB) per maand of meer voor de uitwisseling van data met Afvalmelding. Het gaat hierbij om het verzenden en ontvangen van voornamelijk tekstbestanden.

05f: Instructietraining voor werken met Afvalmelding en de Grip-App

Om te kunnen werken met Afvalmelding en de Grip-App, adviseren wij de opdrachtnemer met zijn gebruiker(s) een instructietraining van ThunderBuild BV te volgen. Aanvullende informatie over de trainingen en de actuele tarieven kunnen worden opgevraagd bij ThunderBuild BV (zie lid 05a).

06 Gebruik van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem

Indien de opdrachtnemer en/of transporteur wenst gebruik te maken van een aan Afvalmelding gelijkwaardig systeem, dan dient te worden voldaan aan de volgende eisen:

- Het eigen systeem van de opdrachtnemer/transporteur dient te worden gekoppeld aan Afvalmelding volgens de EBA-standaard, zodat de (gegevens van) de begeleidingsbrieven, die in Afvalmelding worden aangemaakt, kunnen worden uitgewisseld met het eigen systeem en omgekeerd.
- Alle benodigde voorzieningen (waaronder koppelingen) om aan te sluiten aan de werkwijze van Gemeente 's-Hertogenbosch, en om gegevens van Afvalmelding en/of de weegbrug(en) met het eigen systeem uit te kunnen wisselen en omgekeerd, dienen door de opdrachtnemer te worden gerealiseerd en zijn voor rekening van opdrachtnemer.
- Voor technische informatie over Afvalmelding en uitwisseling van gegevens volgens de EBA-standaard, kan contact worden opgenomen met ThunderBuild BV (zie lid 05a voor contactgegevens).



HFD PAR ART LID

**50 AFVAL-EN REINIGINGSDIENSTEN****50 1 AFVALDIENSTEN****50 11 BEGRIPPEN****50 11 02 BEELDKWALITEIT**

- 01 Te verstaan is onder:  
I. bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4.

**50 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN****50 17 01 ALGEMEEN**

- 05 Aannee van het aantal obstakels (inclusief bomen) in de verharding is  
ca. 2 stuks per are.  
Het werkelijke aantal obstakels (inclusief bomen) in de verharding is onbekend.

**50 3 REINIGINGSDIENSTEN****50 32 EISEN EN UITVOERING****50 32 40 EISEN EN UITVOERING REINIGING**

- 02 Bij de werkzaamheden dient stuiven en stofvorming zoveel mogelijk te worden voorkomen.
- 03 Het gebruik van (benzine) gemotoriseerde bosmaaiers is toegestaan,  
na toestemming van de directie.
- 04 Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
- 05 Verkeersgeleiders van gesloten verharding (zgn. printbeton) mogen niet machinaal worden bewerkt.
- 06 De bestratingsmaterialen, wegmarkeringen en obstakels moeten zoveel mogelijk worden ontzien. Schade  
dient te worden voorkomen. Het verdwijnen of vervagen van wegmarkeringen ten gevolge van de uitgevoerde  
werkzaamheden dient schriftelijk te worden gemeld aan de directie.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de  
politie enkele uren worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op  
schadevergoeding of bijbetaling.

**50 37 MEET- EN VERREKENMETHODEN****50 37 01 ALGEMEEN**

- 01 Aannee van het aantal obstakels (inclusief bomen) in de verharding is  
ca. 2 stuks per are.  
Het werkelijke aantal obstakels (inclusief bomen) in de verharding is onbekend.

HFD PAR ART LID

**51 GROENVOORZIENINGEN****51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

01 Te verstaan is onder:

j. vegetatie: een ruimtelijke massa van plante-individuën, in samenhang met de plaats waar zij groeien en in de rangschikking die zij uit zichzelf (spontaan) hebben aangenomen.

k. onkruid: ongewenste vegetatie (inclusief kruidachtige en houtachtige zaailingen en wortelopschot), met uitzondering van mos- en algenbegroeiing.

l. opschot: jonge boomloten die uit een zaadje gegroeid zijn of verschijnen uit een afgezaagde stobbe van een houtachtig gewas.

1-jarig opschot: opschot van meestal houtachtige gewassen met een diameter tot maximaal 15 mm.

2-jarig opschot en ouder: opschot van meestal houtachtige gewassen met een diameter vanaf 15 mm tot en met maximaal 70 mm.

m. excoot: een organisme (plant- of diersoort) dat zich heeft gevestigd in een land waar het oorspronkelijk niet vandaan komt. Voorbeeld van plantensoorten zijn: Grote Waternavel en Japanse duizendknoop.

n. bereikbaarheid: functie van de relatieve afstand.

Het begrip geeft de mate van gemak aan - uitgedrukt in moeite, kosten of tijd waarmee een specifieke locatie kan worden bereikt.

o. slecht bereikbaar: er is sprake van géén gemakkelijke mogelijkheid om de werkzaamheden met het meeste reguliere/gangbare materiaal uit te voeren op de betreffende locatie. Dit is bijvoorbeeld door de aanwezigheid van nabijgelegen, hinderlijke (particuliere) begroeiing en obstakels zoals hekwerken e.d.

**51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 06 STANDPLAATS VAN DE BOMEN IN VERHARDING VERBETEREN MET BOMENZAND**

13 Indien de hoeveelheid bomenzand niet verwerkt kan worden i.v.m. beperkte diepte, compenseren door groeiplaats breder uit te graven, e.e.a. in overleg met opdrachtgever of diens bevoegd verantwoordelijke.

14 In een groeiplaats aangebracht bomenzand dezelfde dag verdichten.

15 Aangevoerd bomenzand afdekken, indien niet direct gebruikt.

16 De zijkanten van de groeiplaats openwerken, voor een goede uitwisseling van lucht en water tussen lokale bodem en aangebrachte bomenzand.

HFD PAR ART LID

**51 02 07 STANDPLAATS VAN DE BOMEN IN VERHARDING VERBETEREN MET BOMENGRANULAAT**

- 11 Indien de hoeveelheid bomengranulaat niet verwerkt kan worden i.v.m. beperkte diepte, compenseren door groeiplaats breder uit te graven, e.e.a. in overleg met opdrachtgever of diens bevoegd verantwoordelijke.
- 13 De eerste 0,10 m - 0,20 m bomengranulaat op de bodem van de groeiplaats doorwerken met de onderste 0,05 m - 0,10 m van de aanwezige grond in de groeiplaats. Dit om een capillaire breuk in de ondergrond te voorkomen.
- 14 De zijanten van de groeiplaats openwerken, voor een goede uitwisseling van lucht en water tussen lokale bodem en aangebrachte bomengranulaat. Indien nodig opentrekken met een hark.

**51 02 11 STANDPLAATS VAN DE BOMEN IN VERHARDING VERBETEREN MET TEELGROND**

- 01 Bemeste teelaarde niet verwerken als het percentage droge stof (NEN - EN 13040) minder dan 70% bedraagt.

**51 02 12 BEHANDELEN PLANTMATERIAAL OP HET WERK**

- 01 De opslagplaats(en) van het plantmateriaal na het planten in de oude staat herstellen e.e.a. ter goedkeuring van de directie.

**51 03 INFORMATIE OVERDRACHT****51 03 10 ONDERHOUDSWERK**

- 01 De aannemer dient voor de aanvang van iedere werkgang van nazorg contact op te nemen met de directie. Na toestemming van de directie mag met het werk aangevangen worden.

**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 04 05 STRUCTUURBEDERF VAN DE GROND**

- 01 Indien naar het oordeel van de directie de uitvoering van werkzaamheden ten gevolge van weers- of tijdelijke terreinomstandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de aannemer verplicht deze werkzaamheden te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren.

HFD PAR ART LID

**51 06 BOUWSTOFFEN****51 06 01 BEMESTE TEELAARDE**

- 01 In afwijking van het gestelde in de artikel 51.06.01, lid 01 t/m 05 van de Standaard dient onder Teelgrond, Bemeste teelaarde te worden verstaan die voldoet aan de onderstaande parameters:

Hierbij staat ds voor droge stof en gew. % voor gewichtsprocenten.

Omschrijving	Eis	Methode
max. gehalte en korrelgrootte onrechtmatigheden	: < 1 % en < 30 mm	
EC mS/m	: <= 60	NEN-EN 13038
pH(KCl)	: 5,0 - 6,5	NEN-EN 10390
Koolzure kalk (CaCO <sub>3</sub> ) gew. % kg / kg ds	: < 1	NEN-ISO 10693
Chloride-gehalte mg / l substraat	: <= 300	NEN-EN 13652
Fosfaat P-AL mg / 100 gr ds	: >= 24	NEN-EN 1189
Kalium mg / kg	: >= 56	*
Magnesium mg / kg	: >= 158	*
Stikstof (N-totaal) mg / kg ds	: >= 64	NEN-EN 13654
Organisch stof gew. % ds	: 4,0 - 10,0	NEN-EN 13039
Gehalte lutum gew. % ds	: < 20	NEN-EN 5753
Bulkdichtheid/veldcapaciteit kg / m <sup>3</sup>	: 600 - 1.200	NEN-EN 13040
Droge stof %	: > 70	NEN-EN 13040
M50 µm	: 140 - 350	NEN-EN 5753

\*Afwijkend van de RAG-methoden kiezen we hier voor het gebruik van de gangbare extractie met 0,01 M CaCl<sub>2</sub>.

**51 06 03 BOMENZAND**

- 01 Onderzoeken naar CBR-waarden, waterdoorlatendheid en poriëngehalte moeten worden vastgesteld bij een verdichtingsgraad van 97 % ten opzichte van de maximale proctordichtheid.
- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 51.06.03, lid 01 t/m 11 en 13 van de Standaard dient het Bomenzand te voldoen aan de onderstaande parameters:

pH (KCl)	: 5,0 - 6,0 (proef 27)
EC	: < 1,5 mS/cm (NEN-EN 13038)
Chloride gehalte	: < 350 mg/l
Organische stof	: 3,0 - 5,0 % (proef 28)
Lutum	: < 3 % (proef 28 en 29)
Organische stof + Lutum	: 5,0 - 8,0 %
CBR-waarde	: > 10 % (proef 98, gemiddelde waarde uit 5 metingen)
M50	: 300 - 450 µm (proef 29)
D60/D10	: < 3,0
Respiratiesnelheid	: < 3,5 mmol O <sub>2</sub> / kg OS / uur (NEN-EN 16087-1)
Stikstof	: > 1,0 gr/kg DS
Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	: 30-60 mg / 100 gr DS
Kali (K <sub>2</sub> O)	: 20-50 mg / 100 gr DS
Magnesium (MgO)	: 120-360 mg/kg ds

- 12 Bomenzand moet vrij zijn van onrechtmatigheden kleiner dan 50 mm, zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas e.d.

HFD PAR ART LID

**51 06 04 BOMENGRANULAAT**

01 Onderzoeken naar CBR-waarden, waterdoorlatendheid en poriëngehalte moeten worden vastgesteld bij een verdichtingsgraad van 97% ten opzichte van de maximale proctordichtheid.

02 Bomengranulaat dient aan de volgende eisen te voldoen:

pH (KCl)	: 5,0 - 6,0 (proef 27)
EC	: < 1,5 mS/cm (NEN-EN 13038)
Chloride-gehalte	: < 350 mg/l
Organisch stofgehalte	: 2 - 4 % (proef 28)
CBR-waarde	: > 40 %
Korrelgrootteverdeling	: 16-32 mm, 16-40 mm of 20-40 mm
Respiratiesnelheid	: < 5 mmol O <sub>2</sub> / kg OS / uur (NEN-EN 16087-1)
Volume gewicht na verwerking	: 1700 - 1800 kg/per vaste m <sup>3</sup>

07 Het gehalte aan poriën in het droge mengsel, berekend uit 97 % van de maximale proctordichtheid en de dichtheid van het mengsel, (zoals omschreven onder paragraaf 8 in NEN-EN 1097-6) moet > 26 % bedragen.

**51 06 05 NATUURCOMPOST**

01 Natuurcompost dient aan de volgende eisen te voldoen:  
Keurcompost klasse A Natuurcompost EU organic

**51 06 06 BLADMULCH**

01 Bladmulch dient aan de volgende eisen te voldoen:

Omschrijving	Eis	Methode
EC mS/m:	<= 1,5	NEN-EN 13038
pH(KCl):	5,0 - 6,5	NEN-EN 10390
Organische stof gew. % ds:	35-55	NEN-EN 13039
Magnesium mg / kg:	20-40	*
Stikstof (N-totaal) mg / kg ds	:>= 80	NEN-EN 13654
Organisch stof gew. % ds:	35-45	NEN-EN 13039
Fosfaat P-AL mg / 100 gr ds:	30-50	NEN-EN 1189
Kalium mg / kg:	50-70	*
Droge stof %:	35 - 45%	NEN-EN 13040

Hierbij staat ds voor droge stof en gew. % voor gewichtsprocenten.

\*Afwijkend van de RAG-methoden kiezen we hier voor het gebruik van de gangbare extractie met 0,01 M CaCl<sub>2</sub>.

**51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN****51 07 04 KEURING BOUWSTOFFEN**

02 In aanvulling op artikel 51.07.04, lid 02 van de Standaard dient de leverancier op elk der deelvrachten een EC en pH-KCl meting te verrichten, waarbij het totale vooronderzoek en monsternames een half jaar lang wordt bewaard door de leverancier ter her controle. Bij eerste aanvraag moeten deze gegevens en monsters beschikbaar zijn voor de opdrachtgever.

Bij twijfel, is de directie bevoegd bouwstoffen door derden te doen onderzoeken.

Volgens UAV 2012 Hoofdstuk VII paragraaf 18.

HFD PAR ART LID

**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 22 EISEN EN UITVOERING****51 22 06 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 Voorafgaande aan iedere maaibeurt wijst de directie - na overleg met de aannemer - aan, welke gedeelten van de in het bestek genoemde percelen niet worden gemaaid.
- 02 De niet te maaïen delen bedragen per maaibeurt ten minste 15% en ten hoogste 30% van de in de bestekspost genoemde oppervlakte.
- 03 De niet te maaïen delen beslaan elk een oppervlakte van ten minste 10 m<sup>2</sup>.
- 04 Tenzij het bestek anders vermeldt, maaïsel dat moet worden verzameld en vervoerd, ten hoogste drie kalenderdagen na het maaïen gereedmaken voor vervoer en ten hoogste vijf kalenderdagen na het maaïen vervoeren.
- 05 Als naar oordeel van de directie de uitvoering van de werkzaamheden de ecologische waarden nadelig beïnvloeden, is de directie bevoegd tot één week voor de geplande aanvang van de werkzaamheden de uitvoering hiervan op te schorten.
- 06 Het kneuzen van de vegetatie is niet toegestaan.
- 07 Het bepaalde in artikel 51.22.06 lid 07 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door: "Het verwijderen van de vegetatie door middel van afzuigen is niet toegestaan, tenzij dit in de bestekspost anders is aangegeven".

**51 22 09 BEHEERSEN GRASHOOGTE - GRASVELD**

- 05 Bij kwaliteitsniveau B, Bossche beeldmeetlat is de hoogte van het gras niet meer dan 130 mm.

**51 22 11 BEHEERSEN GRASHOOGTE RONDOM OBSTAKELS EN BOMEN**

- 08 Bij kwaliteitsniveau C is de hoogte van gras en kruidachtigen niet zijnde een gazon binnen een afstand van 0,30 m van een obstakel of binnen een afstand van 0,50 m van een boom niet meer dan 300 mm.

HFD PAR ART LID

**51 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 24 01 MAAIEN**

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 51.24.01 lid 02 van de Standaard is het bijmaaien rondom bomen in grasvelden, bermen en taluds een verplichting waarvoor de aannemer geen meerwerk mag verrekenen.
- 03 In afwijking van het gestelde in artikel 51.24.01 lid 03 van de Standaard maakt het bijmaaien rondom bomen in bermen wel deel uit van het bijmaaien rondom obstakels.  
De aannemer wordt er uitdrukkelijk op gewezen dat schade aan de bomen en obstakels moet worden voorkomen.
- 04 De aannemer dient in de besteksposten te rekenen met de aanwezigheid van obstakels en bomen in grasvelden, bermen en taluds. Hekwerken en gevels moeten worden gezien als obstakels

**51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****51 25 01 MAAIEN**

- 01 Het bepaalde in artikel 51.25.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door "Tot het maaien van bermen en taluds wordt tevens gerekend het bijmaaien rondom de aanwezige obstakels en bomen. Het bijmaaien dient gelijktijdig met de overige maaiwerkzaamheden te worden uitgevoerd".
- 03 Het op de te maaien percelen van gras en kruidachtigen aanwezige 1- en 2-jarig opslag en uitlopers van bomen, bosplantsoen en heesters dient altijd mede te worden afgemaaid of verwijderd.
- 04 In verband met risico's van brandstichting van het verzamelde maaisel in de vorm van hooirollen en/of hooibalen, is de aannemer verplicht deze hooirollen/-balen binnen 3 dagen maar te allen tijde voor het eerst volgende weekend af te voeren.  
Bij het niet nakomen van deze verplichting kan de directie de aannemer een boete opleggen van 250 Euro (€250,00) per niet afgevoerde hooirol en/of hooibaal.  
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 De door de aannemer veroorzaakte schade aan verharding, beplanting, grasvelden en bermen dient door de aannemer op aanwijzing van de directie zelf hersteld te worden per locatie.  
Bij het niet nakomen van deze verplichting kan de directie de aannemer een boete opleggen van 500 Euro (€500,00) per melding per dag per locatie.

HFD PAR ART LID

**51 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN****51 27 04 ECOLOGISCH BEHEER**

- 01 De hoeveelheidsbepaling van de in de besteksposten vermelde hoeveelheden resultaatsverplichtingen geschiedt inclusief de niet-gemaaide delen als bedoeld in artikel 51.22.06 lid 01.

**51 27 05 OBSTAKELS EN BOMEN**

- 01 Als gerekend wordt met het aantal obstakels in grasvelden, bermen en taluds dan wordt onder obstakels ook bomen verstaan.

**51 4 BEPLANTINGEN****51 42 EISEN EN UITVOERING****51 42 02 BEHANDELEN PLANTMATERIAAL OP HET WERK**

- 14 De opslagplaats(en) van het plantmateriaal na het planten in de oude staat herstellen, e.e.a. ter goedkeuring van de directie.

**51 42 15 BEHEERSEN NATUURLIJK AFVAL - BEPLANTING**

- 02 Het bepaalde in artikel 51.42.15 lid 02 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door  
"Bij kwaliteitsniveau A en B geldt dat voor zowel binnen als buiten de bladperiode de oppervlakte bedekt mag zijn met natuurlijk afval met uitzondering van de randen die aansluiten op gras en/of verharding van de openbare ruimte."
- 03 Het bepaalde in artikel 51.42.15 lid 03 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door  
"Bij kwaliteitsniveau A en B geldt dat voor zowel binnen als buiten de bladperiode de oppervlakte bedekt mag zijn met natuurlijk afval met uitzondering van de randen die aansluiten op gras en/of verharding van de openbare ruimte."
- 05 Het bepaalde in artikel 51.42.15 lid 05 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door  
"Bij kwaliteitsniveau A en B geldt dat voor zowel binnen als buiten de bladperiode de oppervlakte bedekt mag zijn met natuurlijk afval met uitzondering van de randen die aansluiten op gras en/of verharding van de openbare ruimte."
- 06 Het bepaalde in artikel 51.42.15 lid 06 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door  
"Bij kwaliteitsniveau A en B geldt dat voor zowel binnen als buiten de bladperiode de oppervlakte bedekt mag zijn met natuurlijk afval met uitzondering van de randen die aansluiten op gras en/of verharding van de openbare ruimte."
- 07 Het bepaalde in artikel 51.42.15 lid 07 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door  
"Bij kwaliteitsniveau B is de dikte van de aanwezige bedekking door natuurlijk afval ten hoogste 20 cm."

**51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING****51 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDING**

- 01 Voor zover in het bestek vermeld, moeten bij de uitvoering vrijgekomen en losliggende materialen dezelfde dag worden verzameld en verwijderd.



HFD PAR ART LID

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Indien de toegepaste borden t.b.v. de tijdelijke verkeersmaatregelen niet voldoen aan de in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard benoemde richtlijnen zal de aannemer een boete worden opgelegd van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro), indien de borden welke niet voldoen aan de richtlijn binnen 4 uur vervangen zijn.
- 03 De borden t.b.v. de tijdelijke verkeersmaatregelen plaatsen na overleg met en na goedkeuring van de afdeling Projectmanagement & Voorbereiding Openbare Ruimte van de gemeente 's-Hertogenbosch.
- 04 Indien de in lid 02 bedoelde tekortkoming(en) niet binnen 4 uur na melding voldoet aan de wettelijke maatregelen is de directie bevoegd het werk stil te leggen. Deze tijdelijke onderbreking duurt totdat de directie haar goedkeuring heeft gegeven aan de herstelde tekortkoming(en). Alle kosten en bijkomende kosten voortvloeiende uit deze tijdelijke onderbreking komen volledig voor rekening van de aannemer. Bovengenoemde ontheft de aannemer niet van zijn verplichting het werk naar de uit de overeenkomst voortvloeiende eisen tijdig te voltooien.
- 05 Met betrekking tot het onderhoud van de tijdelijke verkeersmaatregelen wordt het volgende gesteld:  
- datum en tijdstip van de controle alsmede bevindingen, storingen, herstelwerkzaamheden e.d. per dag vastleggen in een logboek;  
- het logboek dient ten aller tijde op het werk aanwezig te zijn.
- 06 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.

**62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 13 03 ALGEMEEN**

- 06 In aanvulling op het gestelde in artikel 62.13.01 lid 04 van de Standaard wordt het navolgende bepaald: tijdelijke verkeersmaatregelen minimaal 2x per dag controleren:
- bij aanvang werkdag;
  - bij einde werkdag;
  - in weekenden om 09:00 uur en om 17:00 uur
- de dagelijkse rapportage zal uitgebreid worden met vermelding van:
- datum en tijdstip van de controle;
  - bevindingen, storingen en herstelwerkzaamheden;
  - volledige naam en functie van de controleur.
- 07 Op de spitstijdenkaart (zie bijlage 65) is aangegeven op welke wegen er tijdens de spits niet gewerkt mag worden.
- Het werken buiten normale werkdagen en werktijden en complete, langdurige afsluitingen mogen in afstemming met en met goedkeuring van de directie worden uitgevoerd.

**62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****62 15 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 De aannemer dient er op toe te zien dat ten gevolge van de werkzaamheden gebruikers c.q. eigenaren van de aan weerszijden van de werkterreinen gelegen percelen geen hinder ten aanzien van de bereikbaarheid van de percelen ondervinden.  
De aannemer draagt er zorg voor, dat het wegverkeer en het verkeer op en in de directe omgeving van de werkterreinen geen last, hinder of belemmeringen ondervindt ten gevolge van de werkzaamheden.
- 02 Voor de uitvoering van werkzaamheden waarbij gebruik moet worden gemaakt van de openbare weg moet de aannemer verkeersvoorzieningen treffen overeenkomstig de publicatie "Verkeersvoorzieningen bij werken in uitvoering op niet- autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom",

HFD PAR ART LID

(publicatie 96b) uitgegeven door de stichting CROW.

- 03 Alle motorvoertuigen en rijdende machines van de aannemer, welke op of langs de (openbare) weg in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van een geel, werkend zwaailicht, dat te allen tijde uit alle verkeersrichtingen goed zichtbaar is.
- 04 Alle motorvoertuigen en rijdende werkmachines van de aannemer, welke op of langs de (openbare) weg in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van minimaal een RVV verkeersbord J16 - 'Werk in uitvoering' dat te allen tijde uit alle verkeersrichtingen goed zichtbaar is.
- 05 De aannemer is verplicht om bij al zijn werkzaamheden zijn werkmachines met een eigen bebakening (actieraam) en/of waarschuwingsshek te voorzien.  
Bebakening (actieraam) en waarschuwingsshek moeten voldoen aan het gestelde in de CROW-publicatie 96a/b.  
Bij werkzaamheden op en langs een voet- en/of fietspad waarbij afzetting van een werkvak nodig is moet minimaal het volgende materiaal worden toegepast:
- minimaal 2 stuks schrikhek type BB15-2A of gelijkwaardig met daarbij minimaal 2 stuks RVV verkeersbord J16 - 'Werk in uitvoering';
  - minimaal 2 stuks schrikhek type BB15-2A of gelijkwaardig met daarbij minimaal 2 stuks RVV verkeersbord type D02-LO of D02-RO, samen met RVV verbodsbord F05 en F06.
- Onder werkvak valt hier ook de laad- en losplaats van al de voor het werk benodigde machines, overig materieel en materiaal.  
Indien het werkvoertuig niet over een eigen bebakening beschikt, moet het worden begeleid door een actiewagen van een rijdende afzetting.
- 06 Met het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen conform verkeersmaatregelen CROW-publicatie 96a/b heeft getroffen.
- 07 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, draaien of verwijderen.
- 08 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 € 1.000,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

## **62 15 02 MELDINGEN BIJ KORTDUREND ONDERHOUD AAN OF OP HOOFDWEGEN**

- 01 Kortdurende onderhoudswerkzaamheden op, aan of vlak langs hoofdwegen betreft o.a.:
- \* snoeiwerkzaamheden bomen en beplanting;
  - \* overige onderhoudswerkzaamheden bomen en beplanting;
  - \* onderhoudswerkzaamheden grassen, bermen, greppels en watergangen;
  - \* veeg- en borstelwerkzaamheden verhardingen;
  - \* overige reinigingswerkzaamheden zoals het verwijderen van natuurlijk afval (o.a. blad) en zwerfafval.
- 02 Er wordt onderscheid gemaakt in de verschillende typen wegen en de daarbij behorende verplichtingen. Dit onderscheid is weergegeven in Bijlage 65, (Spitstijdenkaart).
- 03 T.b.v. onderhoudswerkzaamheden dienen voor wegen die afhankelijk zijn van spitstijden (zie bijlage 65):
- \* Minimaal 2 weken voor aanvang van de onderhoudswerkzaamheden de werkzaamheden gemeld te worden via B-team@s-hertogenbosch.nl
  - \* Binnen 1 week ontvangt de aannemer goedkeuring of eventueel een verzoek tot aanpassing uitvoeringsdatum.

HFD PAR ART LID

**64 FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN****64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 01 ALGEMEEN**

- 04 Indien door de aanwezigheid van beschermde soorten of andere omstandigheden de werkzaamheden niet conform de gedragscode en/of werkprotocol kunnen worden uitgevoerd, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen. Na afstemming met de directie hierover zal de boom op een later tijdstip worden gesnoeid.
- 05 Minimaal 1 werknemer in de werkploeg dient in het bezit zijn van een certificaat Wet natuurbescherming of Flora en faunawet niveau 2. Uitvoerende werknemers dienen in het bezit te zijn van een certificaat Wet natuurbescherming of Flora en Faunawet niveau 1,
- 06 In het kader van de Wet natuurbescherming dient voor aanvang van het werk onderzocht te worden of er beschermde soorten in het gebied aanwezig zijn.  
Bevindingen dienen voorafgaande aan de werkzaamheden aan de opdrachtgever aangeleverd te worden.  
De inventarisatie en registratie van flora en fauna conform het gestelde in de bestekspostnummers 811020 tot en met 811080 in deze raamovereenkomst dient te worden uitgevoerd door een Ecologisch deskundige. Deze deskundige dient aantoonbare kennis en ervaring te hebben met inventarisatie en registratie van (beschermde) flora en fauna.  
Deze persoon dient documentatie waarmee hij of zij aantoont ecologisch deskundig te zijn - op verzoek - te overhandigen aan de directie. De directie beoordeelt of deze documentatie voldoende is en bepaalt of de betreffende persoon de inventarisatie en registratie mag uitvoeren.
- 07 Het opstellen van het Plan van Aanpak conform het gestelde in bestekspostnummer 811010 dient te worden uitgevoerd door of onder begeleiding van een persoon die minimaal in het bezit is van het certificaat Wet natuurbescherming (of Flora en Faunawet) niveau 3.

**64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN WET NATUURBESCHERMING**

- 01 De opdrachtnemer 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 opdrachtnemer overlegt met de directie over de wijze en periode van uitvoering. Omtrent het zorgvuldig handelen / beperken van negatieve effecten moet de opdrachtnemer rekening houden met het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Insporing en verdichting:  
- 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 afvoer routes 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);  
- voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten.
- 05 Werkperioden:  
- conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met:  
- broedende fauna (gehele jaar);  
- voortplanting amfibieën (in principe maart t/m juli);  
- winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen.

HFD PAR ART LID

## 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.

Behoort bij: 015-2022 P1

Integraal wijkonderhoud wijk 1 en 4

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 015-2022 P1

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

..... 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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

B)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

C)

(handtekening)

.....

(naam)

.....

(functie)

Behoort bij: 015-2022 P1

Integraal wijkonderhoud wijk 1 en 4

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

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

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

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

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4</b>				
10	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
1010	<u>Aan te leveren plannen</u>				
101040	Opstellen plan "V&G-plan Uitvoeringsfase".	stuk	1,00	F	
11	<b>VERKEERSMAATREGELEN EN AFZETTINGEN</b>				
111110	Toepassen verkeersmaatregelen en afzettingen.	keer	1,00	F	
5	<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4</b>				
51	<b>ONDERHOUD BOMEN</b>				
510	<b>OPSCHOT BOMEN</b>				
510030	Verwijderen waterlot.	st	639,00	F	
511	<b>CONTROLLEREN BOOMVERANKERING</b>				
511020	Controleren boomvoorziening.	st	25,00	F	
511040	Verwijderen bovengrondse boomverankering.	st	25,00	F	
515	<b>SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN</b>				
5155	<u>Scheren vormbomen</u>				
515510	Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	42,00	F	
515530	Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	6,00	F	
517	<b>BOOMSPIEGELS</b>				
5174	<u>Boomspiegels - onkruid</u>				
517410	Beheersen onkruid-boomspiegel Kw.niveau A	week	52,00	F	
517420	Beheersen onkruid-boomspiegel Kw.niveau B	week	52,00	F	
518	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BOMEN</b>				
518010	Water geven bomen.	st	350,00	F	
52	<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 1</b>				
521	<b>NATUURLIJKE BEPLANTING</b>				
5212	<u>Boplantsoen ca. 3 jaar of ouder</u>				
521210	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	5,03	F	
521220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	502,74	F	
521230	Snoeien rand beplantingsvak bosplantsoen.	m	453,86	F	
5213	<u>Bijkomende werkzaamheden natuurlijke beplanting</u>				
521310	Dunnen beplanting, bosplantsoen tot 50%	m2	100,00	F	
521350	Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 100%	m2	100,00	F	
521360	Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 50%	m2	100,00	F	
522	<b>HAGEN</b>				
5221	<u>Linhagen en blokhagen tot ca. 3 jaar oud</u>				
522110	Beheersen onkruid-beplanting hagen Kw.niv. A	week	52,00	F	
5222	<u>Linhagen en blokhagen ca. 3 jaar of ouder</u>				
522210	Beheersen onkruid-beplanting hagen Kw.niveau A	week	52,00	F	
522220	Beheersen onkruid-beplanting hagen Kw.niv. B	week	52,00	F	
5223	<u>Knippen van hagen</u>				
522310	Knippen van linthagen 1x	m2	20.274,73	F	
522320	Knippen van linthagen 2x	m2	40.549,46	F	
522350	Knippen van blokhagen 1x	m2	12.131,10	F	



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
522360	Knippen van blokhagen 2x	m2	24.262,20	F	
526	<b>HEESTERS, HEESTERROZEN, BODEMBEDEKKERS,</b>				
5260	<u>Beplanting tot ca. 3 jaar oud</u>				
526010	Beheersen onkruid-beplanting Kw.niveau A	week	52,00	F	
5261	<u>Beplanting ca. 3 jaar of ouder</u>				
526110	Beheersen onkruid-beplanting Kw.niveau A	week	52,00	F	
526120	Beheersen onkruid-beplanting Kw.niveau B	week	52,00	F	
526150	Beheersen overgroei-heesters Kw.niveau B	week	52,00	F	
526170	Beheersen overgroei-bodembedekkers Kw.niv. B	week	52,00	F	
5262	<u>Bijkomende werkzaamheden sierplantsoen</u>				
526210	Snoeien sierplantsoen, eensoortig 100%.	m2	500,00	F	
526220	Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 70%.	m2	1.000,00	F	
526230	Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 50%.	m2	500,00	F	
526240	Snoeien sierplantsoen, snoei meersoortig 100%	m2	2.000,00	F	
526250	Snoeien sierplantsoen, snoei meersoortig 50%	m2	500,00	F	
526260	Snoeien sierplantsoen, snoei eensoortig 100%.	m2	500,00	F	
526270	Snoeien sierplantsoen, snoei meersoortig 50%.	m2	500,00	F	
53	<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 2</b>				
532	<b>VASTE PLANTEN</b>				
5321	<u>Vaste planten</u>				
532110	Beheersen onkruid-bepl. vaste planten Kw.niv. A	week	52,00	F	
532120	Beheersen onkruid-bepl. vaste planten Kw.niv. B	week	52,00	F	
532160	Mulchen vaste planten.	are	34,93	F	
532170	Afknippen vaste planten.	are	34,93	F	
532190	Bemesten beplantingsvak vaste planten.	m2	3.493,01	F	
533	<b>SIERGRASSEN</b>				
533010	Beheersen onkruid-beplanting siergrassen Kw.niv. A	week	52,00	F	
533020	Beheersen onkruid-beplanting siergrassen Kw.niv. B	week	52,00	F	
533060	Bemesten beplantingsvak siergrassen	m2	524,19	F	
536	<b>HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN</b>				
5361	<u>Heesterbakken/bloembakken</u>				
536140	Watergeven heesterbak.	st	200,00	F	
536160	Beheersen onkruid-bloembak Kw.niveau A.	week	52,00	F	
536170	Beheersen onkruid-bloembak Kw.niveau B.	week	52,00	F	
54	<b>ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>				
541	<b>ONDERHOUD OVERGROEI GRAS</b>				
541010	Beheersen overgroei randen verh.-gras en kruidachtigen A	week	52,00	F	
541020	Beheersen overgroei randen verh.-gras en kruidachtigen B	week	52,00	F	
541050	Beheersen overgroei randen bepl.-gras en kruidachtigen A	week	52,00	F	
541060	Beheersen overgroei randen bepl.-gras en kruidachtigen B	week	52,00	F	
542	<b>GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b>				
5421	<u>Beheersen grashoogte ('vlak')</u>				
542110	Beheersen grashoogte-grasveld Kw.niveau A	week	52,00	F	
542130	Beheersen grashoogte-grasveld Kw.niv. B, Bossche beeldmeetlat	week	52,00	F	
5422	<u>Beheersen grashoogte rondom obstakels</u>				
542210	Beheersen gras en kruidacht. rondom obstakels+bomen A	week	52,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
542230	Beheersen gras en kruidacht. rondom obstakels+bomen C	week	52,00	F	
5423	<u>Beheersen grashoogte ('talud')</u>				
542310	Beheersen grashoogte-grasveld Kw.niveau A	week	52,00	F	
542330	Beheersen grashoogte-grasveld Kw.niv. B, Bossche beeldmeetlat	week	52,00	F	
5424	<u>Beheersen grashoogte rondom obstakels</u>				
542410	Beheersen gras en kruidacht. rondom obstakels+bomen A	week	52,00	F	
542430	Beheersen gras en kruidacht. rondom obstakels+bomen C	week	52,00	F	
5425	<u>Bollen (loof)</u>				
542510	Maaïen loof van bolgewassen.	m2	6.233,14	F	
542540	Bemesten grasveld met bollen/knollen.	are	62,33	F	
55	<b>ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS</b>				
551	<b>BERMEN VLAK</b>				
5511	<u>Bermen vlak 4x maaïen</u>				
551120	Maaïen bermen vlak 4x maaïen	are	512,81	F	
5512	<u>Bermen vlak 2x maaïen</u>				
551220	Maaïen bermen vlak 2x maaïen	are	300,92	F	
5513	<u>Bermen vlak 1x maaïen</u>				
551320	Maaïen bermen vlak 1x maaïen	are	48,88	F	
5514	<u>Bermen vlak strook rand verharding</u>				
551420	Maaïen bermen vlak 1x meterstrook 2x	are	200,47	F	
552	<b>BERMEN TALUD</b>				
5521	<u>Bermen talud 4x maaïen</u>				
552120	Maaïen bermen talud 4x maaïen	are	31,85	F	
5522	<u>Bermen talud 2x maaïen</u>				
552220	Maaïen bermen talud 2x maaïen	are	209,95	F	
5523	<u>Bermen talud 1x maaïen</u>				
552320	Maaïen bermen talud 1x maaïen	are	58,39	F	
5524	<u>Bermen talud strook rand verharding</u>				
552420	Maaïen bermen talud 1x meterstrook 2x	are	64,23	F	
557	<b>BERMEN ECOLOGISCH BEHEER</b>				
557220	Maaïen berm Kruidachtigen vlak, op afroep	are	44,38	F	
557230	Maaïen berm Kruidachtigen talud, op afroep	are	1,07	F	
6	<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4</b>				
62	<b>GROENRENOVATIES</b>				
621	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
6211	<u>Bescherming bestaande bomen</u>				
621110	Toepassen tijdelijke afrastering t.b.v. bescherming boom	st	10,00	F	
621120	Toepassen stamommanteling.	st	10,00	F	
6212	<u>Zorgvuldig graven (WION)</u>				
621210	Uitvoeren Klikmelding.	st	10,00	F	
621220	Graven proefsleuf.	st	2,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
622	<b>VERWIJDEREN BOMEN EN BEGROEIING</b>				
6221	<u>Verwijderen bomen</u>				
622110	Verwijderen bomen, stamdiam. tot ca. 0,25 m	st	10,00	F	
622120	Verwijderen bomen, stamdiam. vanaf ca. 0,25-0,50 m	st	10,00	F	
6222	<u>Verwijderen begroeiing</u>				
622210	Verwijderen bosplantsoen	are	10,00	F	
622220	Verwijderen lint- en blokhagen	are	10,00	F	
622230	Verwijderen heesters en heesterrozen	are	10,00	F	
622240	Verwijderen bodembedekkers en perkrozen	are	10,00	F	
622250	Verwijderen vaste planten	are	10,00	F	
622280	Grond verwerken in terrein.	m3	2,00	F	
6223	<u>Frezen graszode</u>				
622310	Frezen.	are	1,00	F	
623	<b>GRONDBEWERKING EN BEMESTING</b>				
6230	<u>Bomen plantgatverbetering door uitwisseling</u>				
623010	Plantgat graven t.b.v. boom tot 5 m3 in verharding	m3	100,00	F	
623020	Plantgat graven t.b.v. boom tot 5 m3 in gras/beplanting	m3	100,00	F	
623030	Plantgat graven t.b.v. boom tot 10 m3 in verharding	m3	100,00	F	
623040	Plantgat graven t.b.v. boom tot 10 m3 in gras/beplanting	m3	100,00	F	
623060	Grond laden, vervoeren en storten op Gronddepot	m3	100,00	F	
623070	Bomenzand verwerken in plantgat boom in verharding	m3	100,00	F	
623080	Teelgrond verwerken in plantgat boom in verharding	m3	100,00	F	
6231	<u>Bomen plantgatverbetering d.m.v. doorspitten</u>				
623110	Maken plantplaats.	st	10,00	F	
623120	Bemesten plantplaats.	st	10,00	F	
623130	Maken plantplaats.	st	10,00	F	
623140	Ontgraven plantvakken	m3	20,00	F	
623150	Grond vervoeren.	m3	20,00	F	
623160	Grond verwerken in plantvak, teelgrond	m3	20,00	F	
6232	<u>Beplanting</u>				
623210	Diepspitten.	are	6,00	F	
623220	Eggen.	are	6,00	F	
623230	Bemesten terrein.	are	6,00	F	
6233	<u>Grassen</u>				
623310	Diepspitten terrein t.b.v. inzaaien.	are	20,00	F	
623320	Egaliseren terrein t.b.v. inzaaien.	are	20,00	F	
6234	<u>Aanvoer grond en aardachtig meststoffen</u>				
623410	Grond vervoeren, humeuze zandgrond.	m3	100,00	F	
623420	Grond vervoeren, teelgrond.	m3	100,00	F	
623430	Grond vervoeren, groencompost	m3	10,00	F	
623440	Grond vervoeren, molmmest	m3	10,00	F	
623450	Grond vervoeren, bomenzand	m3	100,00	F	
624	<b>BOMEN</b>				
6241	<u>Planten bomen en bijbehorende werkzaamheden</u>				
624110	Sorteren, laden en vervoeren bomen.	st	200,00	F	
624120	Maken plantgat boom.	st	200,00	F	
624130	Planten bomen	st	200,00	F	
624140	Aanbrengen beluchtungs- en/of infiltratiesysteem	st	200,00	F	
624150	Aanbrengen bovengrondse boomverankering 2 palen	st	200,00	F	
624160	Aanbrengen bovengrondse boomverankering 3 palen	st	50,00	F	
624170	Aanbrengen gietrand bij te planten boom.	st	200,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
624180	Water geven nieuw geplante bomen.	st	200,00	F	
624190	Aanbrengen mulch bij geplante boom.	st	200,00	F	
6242	<u>Inboet</u>				
624210	Inboeten bomen (nazorg).	st	20,00	F	
625	<b>BEPLANTINGEN</b>				
6251	<u>Plantwerkzaamheden</u>				
625100	Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal.	st	1.000,00	F	
625110	Planten van bosplantsoen	st	100,00	F	
625120	Planten van haagplantsoen zk.	st	1.000,00	F	
625130	Planten van haagplantsoen mk.	st	200,00	F	
625140	Planten van sierplantsoen, kluit in container	st	3.000,00	F	
625150	Planten van sierplantsoen zk.	st	500,00	F	
625170	Planten van vaste planten	st	1.000,00	F	
625180	Planten van siergrassen	st	1.000,00	F	
6252	<u>Bijkomende voorzieningen</u>				
625210	Toepassen tijdelijke afrastering bescherming bepl.	m	300,00	F	
6253	<u>Inboet</u>				
625310	Inboeten beplanting bosplantsoen (nazorg)	st	10,00	F	
625320	Inboeten beplanting haagplantsoen (nazorg)	st	40,00	F	
625330	Inboeten beplanting (nazorg)	st	4,00	F	
625340	Inboeten beplanting heesters (nazorg)	st	25,00	F	
625350	Inboeten beplanting heesters (nazorg)	st	25,00	F	
625370	Inboeten vaste planten	st	20,00	F	
625380	Inboeten kruidachtigen (nazorg)	st	15,00	F	
6254	<u>Nazorg</u>				
625410	Beregenen terreinen.	are	10,00	F	
626	<b>GRASSEN</b>				
6261	<u>Inzaaien gazon</u>				
626110	Zaaïen ten behoeve van herstel grasmat.	m2	1.000,00	F	
626120	Rollen grasveld.	are	10,00	F	
6263	<u>Uitvullen gaten in grasvelden</u>				
626310	Aanvullen berm.	m2	400,00	F	
626320	Aanvullen gaten en kuilen in gras- en speelvelden	m2	400,00	F	
6264	<u>Herstellen grasmat</u>				
626410	Plaatselijk herstel grasmat.	m2	200,00	F	
69	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
691	<b>TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN</b>				
6910	<u>Toepassen verkeersmaatregelen-1</u>				
691010	Toepassen rijdende afzetting Figuur 1221	dag	5,00	F	
691080	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg Figuur 1323b	keer	5,00	F	
6911	<u>Toepassen verkeersmaatregelen voetpad</u>				
691110	Toepassen afzetting(en) op voetpad Figuur 1104a	keer	5,00	F	
6913	<u>Toepassen verkeersmaatregelen fietspad</u>				
691310	Toepassen afzetting(en) op fietspad Figuur 1122a	keer	5,00	F	
6915	<u>Toepassen verkeersmaatregelen divers</u>				
691510	Toepassen (tekst) bebording niet parkeren	st	15,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
691520	Toepassen schrikhek	st	5,00	F	
7	<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4</b>				
72	<b>NATUURLIJK AFVAL, KOLKINLATEN</b>				
721	<b>NATUURLIJK AFVAL BEPLANTING</b>				
721010	Beheersen natuurlijk afval-beplanting Kw.niveau A	week	52,00	F	
721020	Beheersen natuurlijk afval-beplanting Kw.niveau B	week	52,00	F	
722	<b>NATUURLIJK AFVAL GRAS</b>				
722010	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen Kw.niv. A	week	52,00	F	
722020	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen Kw.niv. B	week	52,00	F	
723	<b>NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING</b>				
723020	Beheersen natuurlijk afval-verharding Kw.niv. B	week	52,00	F	
723060	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding Kw. niv. B	week	52,00	F	
724	<b>BELEMMEERING KOLKINLAAT</b>				
724020	Beheersen belemmering kolkinlaat Kw.niv. A	week	52,00	F	
73	<b>UITWERPSELEN</b>				
731	<b>VERWIJDEREN UITWERPSELEN</b>				
731010	Verwijderen uitwerpselen.	are	3.614,40	F	
76	<b>VEGEN VERHARDINGEN / VEEGVUIL</b>				
762	<b>VEEGVUIL</b>				
7620	<u>Veegvuil in goten en randstroken</u>				
762010	Beh. veegvuil-goten en randstroken verh. Kw.niv. A	week	52,00	F	
7621	<u>Veegvuil op verharding</u>				
762110	Beheersen veegvuil-verharding Kw.niv. A	week	52,00	F	
763	<b>VEEGBAAR ZWERFAFVAL</b>				
763010	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding Kw.niv. A	week	52,00	F	
78	<b>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN</b>				
781	<b>ONKRUIDBEHEERSING GOTEN EN</b>				
781010	Beh. onkruid in goten en randstroken-verh. Kw.niveau A	week	52,00	F	
781020	Beh. onkruid in goten en randstroken-verh. Kw.niveau B	week	52,00	F	
782	<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>				
782010	Beheersen onkruid-elementenverh. (opp.) Kw.niv. A	week	52,00	F	
782020	Beheersen onkruid-elementenverh. (opp.) Kw.niv. B	week	52,00	F	
784	<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>				
784010	Beheersen onkruid-ongebonden verharding Kw.niveau A	week	52,00	F	
784020	Beheersen onkruid-ongebonden verharding Kw.niveau B	week	52,00	F	
785	<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>				
785010	Beheersen onkruid rondom obstakels-verh. Kw.niv. A	week	52,00	F	
785020	Beheersen onkruid rondom obstakels-verh. Kw.niv. B	week	52,00	F	
8	<b>PERCEEL 1 = GEBIED WIJK 1 EN 4</b>				
81	<b>WERKZAAMHEDEN IKV WET</b>				
811	<b>GEDRAGSCODE</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811010	Opstellen PvA Nat.besch.wet uitvoeringsfase	stuk	1,00	F	
811020	Inventariseren en registreren flora	keer	1,00	F	
811030	Inventariseren en registreren fauna	keer	7,00	F	
811040	Inventariseren fauna, soortspecifiek.	keer	1,00	F	
811050	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	5,00	F	
811060	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	3,00	F	
811070	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	5,00	F	
811080	Afschermen groeiplaats of zaadbank.	st	3,00	F	
89	<b>WERK ALGEMENE AARD</b>				
892	<b>INZET PERSONEEL EN MATERIEEL</b>				
8921	<u>Inzetten werknemers</u>				
892150	Inzetten werknemer groenvoorziener (3)	uur	200,00	F	
892180	Inzetten van werknemer, verkeersregelaar incl. transport	uur	40,00	F	
892190	Inzetten van werknemer machinst (2), excl. transport.	uur	40,00	F	
8922	<u>Inzet van materieel</u>				
892210	Inzetten van een vrachtauto, laadvermogen ten minste 10 ton	uur	16,00	F	
892220	Inzetten van een tractor, inclusief bediening	uur	16,00	F	
892230	Inzetten van een elektrische motorkettingzaag, excl. bediening	uur	40,00	F	
8923	<u>Inzet van materieel-3</u>				
892300	Inzetten van een elektrische bosmaaier, excl. bediening	uur	40,00	F	
892310	Inzetten actiewagen met bebakeningsset.	uur	8,00	F	
892320	Inzetten van een elektrische bladblazer, excl. bediening.	uur	40,00	F	
892330	Inzetten van een elektrische heggenschaar, excl. bediening	uur	40,00	F	
8924	<u>Inzet van materieel-4</u>				
892410	Inzetten van een werkbus.	uur	100,00	F	
892420	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	16,00	F	
8927	<u>Inzet van werknemers en materieel buiten reguliere werktijden</u>				
892720	Inzetten werknemer Vakbekwaam hovenier, incl. werkbus.	uur	16,00	F	
892730	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	16,00	F	
892740	Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening.	uur	8,00	F	
892750	Inzetten werknemer, Chauffeur kleppenwagen.	uur	8,00	F	
8928	<u>Inzet van personeel en materieel op zater-, zon- en feestdagen</u>				
892810	Inzetten werknemer Medewerker groen, excl. werkbus.	uur	80,00	F	
892820	Inzetten werknemer Medewerker groen, incl. werkbus.	uur	16,00	F	
892830	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	100,00	F	
893	<b>INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
8932	<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGMORGEN</u>				
893230	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	keer	15,00	F	
8933	<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGAVOND</u>				
893330	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	keer	15,00	F	
8934	<u>Inzet van werknemers en materieel ZONDAGMORGEN</u>				
893430	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	keer	15,00	F	
894	<b>INZET BOTSABSORBER</b>				
8941	<u>Inzet van botsabsorber</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
894110	Inzetten van een zelfrijdende botsabsorber.	keer	5,00	F	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>KORTING</b>				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
	<b>Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				