

**BESTEK EN VOORWAARDEN RAW-RAAMOVEREENKOMST****Integraal wijkonderhoud**Besteknummer : 015-2022 **Perceel 2**

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 : 22RB0186

Opgesteld door : M.T. Mom (Senior Werkvoorbereider)  
Gecontroleerd door : C. de Crom (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
64	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 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12	11
10	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	11
1010	AAN TE LEVEREN PLANNEN	11
11	VERKEERSMAATREGELEN EN AFZETTINGEN	11
4	PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12	12
41	ZANDBAKKEN	12
411	ONDERHOUD ZANDBAKKEN	12
4110	ONDERHOUD ZANDBAKKEN	12
42	SPEELONDERGRONDEN	13
421	ONDERHOUD SPEELONDERGRONDEN ZAND	13
4210	ONDERHOUD VAN SPEELONDERGRONDEN ZAND	13
423	ONDERHOUD SPEELONDERGROND	14
4230	ONDERHOUD VAN SPEELONDERGRONDEN RUBBER	14
424	ONDERHOUD SPEELONDERGROND	15
4240	ONDERHOUD VAN	15
43	JEU-DE-BOULESBANEN	15
431	ONDERHOUD	15
4310	ONDERHOUD VAN	15
5	PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12	16
51	ONDERHOUD BOMEN	16
510	OPSCHOT BOMEN	16
511	CONTROLLEREN BOOMVERANKERING	16
515	SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN	17
5155	SCHEREN VORMBOMEN	17
517	BOOMSPIEGELS	18
5174	BOOMSPIEGELS - ONKRUID	18
518	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BOMEN	18
52	ONDERHOUD BEPLANTINGEN 1	19
521	NATUURLIJKE BEPLANTING	19
5212	BOPLANTSOEN CA. 3 JAAR OF OUDER	19
5213	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN NATUURLIJKE BEPLANTING	20
522	HAGEN	21
5222	LINTHAGEN EN BLOKHAGEN CA. 3 JAAR OF OUDER	21
5223	KNIPPEN VAN HAGEN EN BLOKHAGEN	21
526	HEESTERS, HEESTERROZEN, BODEMBEDEKKERS,	24
5260	BEPLANTING TOT CA. 3 JAAR OUD	24



5261	BEPLANTING CA. 3 JAAR OF OUDER	24
5262	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN SIERPLANTSOEN	26
53	ONDERHOUD BEPLANTINGEN 2	28
532	VASTE PLANTEN	28
5321	VASTE PLANTEN	28
536	HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN	29
5361	HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN	29
54	ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN	30
541	ONDERHOUD OVERGROEI GRAS	30
542	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	31
5421	BEHEERSEN GRASHOOGTE ('VLAK')	31
5422	BEHEERSEN GRASHOOGTE RNDOM OBSTAKELS	32
5423	BEHEERSEN GRASHOOGTE ('TALUD')	32
5424	BEHEERSEN GRASHOOGTE RNDOM OBSTAKELS	33
5425	BOLLEN (LOOF)	33
543	RUW GRAS	34
5431	RUW GRAS VLAK 8X MAAIEN	34
55	ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS	35
551	BERMEN VLAK	35
5511	BERMEN VLAK 4X MAAIEN	35
5512	BERMEN VLAK 2X MAAIEN	36
5513	BERMEN VLAK 1X MAAIEN	37
5514	BERMEN VLAK STROOK RAND VERHARDING	37
552	BERMEN TALUD	38
5521	BERMEN TALUD 4X MAAIEN	38
5522	BERMEN TALUD 2X MAAIEN	38
5523	BERMEN TALUD 1X MAAIEN	39
5524	BERMEN TALUD STROOK RAND VERHARDING	39
557	BERMEN ECOLOGISCH BEHEER	40
56	GREPPELS	42
561	GREPPELS	42
6	PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12	44
62	GROENRENOVATIES	44
621	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	44
6211	BESCHERMING BESTAANDE BOMEN	44
6212	ZORGVULDIG GRAVEN (WION)	44
622	VERWIJDEREN BOMEN EN BEGROEIING	45
6221	VERWIJDEREN BOMEN	45
6222	VERWIJDEREN BEGROEIING	46
6223	FREZEN GRASZODE	47
623	GRONDBEWERKING EN BEMESTING	48
6230	BOMEN PLANTGATVERBETERING DOOR UITWISSELING	48
6231	BOMEN PLANTGATVERBETERING D.M.V. DOORSPITTEN	50
6232	BEPLANTING	52
6233	GRASSEN	52
6234	AANVOER GROND EN AARDACHTIG MESTSTOFFEN	53
624	BOMEN	54
6241	PLANTEN BOMEN EN BIJBEHORENDE WERKZAAMHEDEN	54
6242	INBOET	57
625	BEPLANTINGEN	58
6251	PLANTWERKZAAMHEDEN	58
6252	BIJKOMENDE VOORZIENINGEN	60
6253	INBOET	60
6254	NAZORG	61
626	GRASSEN	62
6261	INZAAIEN EN ROLLEN	62
6263	UITVULLEN GATEN IN GRASVELDEN	62
6264	HERSTELLEN GRASMAT	63
69	VERKEERSMAATREGELN	64
691	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN	64
6910	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN-1	64
6911	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN VOETPAD	64
6913	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN FIETSPAD	65
6915	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELN DIVERS	65
7	PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12	66
71	ZWERFAFVAL	66
712	ZWERFAFVAL OP BEELD	66
7120	ZWERFAFVAL IN BEPLANTING	66
7121	ZWERFAFVAL OP GRAS EN KRUIDACHTIGEN	67
7124	ZWERFAFVAL OP VERHARDING	68



72	NATUURLIJK AFVAL	69
721	NATUURLIJK AFVAL IN BEPLANTING	69
722	NATUURLIJK AFVAL GRAS	70
723	NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING	71
724	BELEMNERING KOLKINLAAT	73
728	GOTEN KASTEEL WUYVENHAERD	73
73	UITWERPSELEN	74
731	VERWIJDEREN UITWERPSELEN OP FREQUENTIE	74
74	AFVALBAKKEN	74
742	AFVALBAKKEN OP BEELD	74
76	VEGEN VERHARDINGEN / VEEGVUIL	75
762	VEEGVUIL	75
7620	VEEGVUIL IN GOTEN EN RANDSTROKEN	75
7621	VEEGVUIL OP VERHARDING	75
763	VEEGBAAR ZWERFAFVAL	75
77	DIVERSE SCHOONMAAKWERKZAAMHEDEN	76
772	MARKTDAGEN WINKELCENTRUM HELFTHEUVEL	76
78	ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN	77
781	ONKRUIDBEHEERSING GOTEN EN RANDSTROKEN	77
782	ONKRUIDBEHEERSING	78
784	ONKRUIDBEHEERSING	79
785	ONKRUIDBEHEERSING	79
8	PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12	80
81	WERKZAAMHEDEN IKV WET	80
811	GEDRAGSCODE	80
89	WERK ALGEMENE AARD	82
892	INZET PERSONEEL EN MATERIEEL	82
8921	INZETTEN WERKNEMERS	82
8922	INZET VAN MATERIEEL	83
8923	INZET VAN MATERIEEL-3	84
8924	INZET VAN MATERIEEL-4	84
8925	INZET VAN MATERIEEL-5	85
893	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	86
8931	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL AVONDUREN	86
8932	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL ZATERDAGMORGEN	87
8933	INZET VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL ZATERDAGAVOND	88
894	INZET BOTSABSORBER	89
8941	INZET VAN BOTSABSORBER	89

Deel 3	Bepalingen	90
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	91
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	91
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	91
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	91
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	91
01 08	BIJDRAGEN	92
01 12	MAATREGELLEN IN BELANG VAN HET VERKEER	92
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	93
01 14	BOUWSTOFFEN	94
01 16	VERZEKERINGEN	95
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	96
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	96
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	98
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	99
01 23	COMMUNICATIE	100
01 24	BEELDKWALITEIT	100
01 25	VAKOPLEIDING EN PERSONEEL	100
01 27	UITVOERINGSREGELS SOCIAL RETURN	101
01 30	UITVOERINGSASPECTEN	101
01 32	MATERIEEL	101
01 33	STALLING MATERIAAL OP GEMEENTEWERF	101
10	WERK ALGEMENE AARD	102
10 0	WERK ALGEMENE AARD, ALGEMEEN	102
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	102
10 1	TIJDELIJKE MAATREGELLEN EN VOORZIENINGEN	102
10 12	EISEN EN UITVOERING	102
22	GRONDWERKEN	103
22 02	EISEN EN UITVOERINGEN	103
22 03	GRONDTRANSPORTEN	103



50	AFVAL-EN REINIGINGSDIENSTEN	105
50 1	AFVALDIENSTEN	105
50 11	BEGRIPPEN	105
50 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	105
50 3	REINIGINGSDIENSTEN	105
50 32	EISEN EN UITVOERING	105
50 37	MEET- EN VERREKENMETHODEN	105
51	GROENVOORZIENINGEN	106
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	106
51 01	BEGRIPPEN	106
51 02	EISEN EN UITVOERING	106
51 03	INFORMATIE OVERDRACHT	107
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	107
51 06	BOUWSTOFFEN	108
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	109
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	110
51 22	EISEN EN UITVOERING	110
51 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	111
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	111
51 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	112
51 4	BEPLANTINGEN	112
51 42	EISEN EN UITVOERING	112
51 82	EISEN EN UITVOERING	112
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	113
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	113
62 12	EISEN EN UITVOERING	113
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	113
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	113
64	FLORA EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	115
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN - VOORZIENINGEN	115
64 12	EISEN EN UITVOERING	115



## **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 West (Wijknr. 11) en wijk Engelen (Wijknr. 12)

Zie ook de bestektekeningen conform het gestelde in Paragraaf 01 in Deel 2.

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

Wijk West (11) en wijk Engelen (12):

- \* het knippen van (blok)hagen;
  - \* het beheren van graskanten;
  - \* het maaien en bijmaaien van grasvelden en grasvelden talud;
  - \* het maaien en bijmaaien van bermen en taluds;
  - \* het maaien van greppels;
  - \* groenrenovatiwerkzaamheden;
  - \* beplantingsvakken, gazons en verhardingen ontdoen van natuurlijk afval;
  - \* het vegen van verhardingen;
  - \* het beheersen van onkruid op (half)verhardingen;
  - \* het beheersen van belemmering van kolkinlaten;
  - \* het verwijderen van uitwerpselen;
- en het verrichten van diverse bijkomende werkzaamheden.

Wijk Engelen en woonwagenkamp Draadrusplein,  
Werkzaamheden zoals hierboven, aangevuld met:

- \* het onderhouden van speelondergronden
  - \* het onderhouden van bomen;
  - \* het onderhouden van boomspiegels;
  - \* het onderhouden van vakken met bosplantsoen;
  - \* het onderhouden van vakken met (blok)hagen;
  - \* het onderhouden van vakken met heesters, bodembedekkers en vaste planten;
  - \* het verwijderen van zwerfafval;
  - \* het ledigen van afvalbakken;
- 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 11 en 12 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\_1112@s-hertogenbosch.nl  
Wachtwoord; #M3s&V0rk

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 2   |
| 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: | Gedragscode 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)**

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 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1							<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</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 4, 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. <u>Met materiaal van de aannemer.</u> 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	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b>			
								<b>SPEELVOORZIENINGEN</b>			
								Betreft: zandbakken en speelondergronden.			
								Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein.			
41								<b>ZANDBAKKEN</b>			
411								<b>ONDERHOUD ZANDBAKKEN</b>			
4110								<u>Onderhoud zandbakken</u>			
411030	711121							Reinigen valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	777,62	F
								Betreft: zandbakken.			
								Situering: wijk 12			
								Aantal locaties: zie bestektekeningen			
								Materiaal: zand			
								Methode van reiniging ter keuze van de aannemer			
								Doel van de reiniging:			
								het volledig verwijderen van:			
								onkruid, dood onkruid, zwerfafval,			
								natuurlijk afval en uitwerpselen.			
								Reinigen tot een diepte van 250 mm			
								Aantal reinigingsbeurten: 13 keer per jaar			
								9 Vrijgekomen composteerbaar materiaal			
								apart verzamelen en vervoeren			
								naar gemeentewerf.			
								Niet composteerbaar materiaal apart			
								verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.			
								Uitwerpselen verzamelen en vervoeren naar een			
								door het bevoegd gezag vergunde inrichting.			
411040	711125							Egaliseren valdempende ondergrond – los materiaal.	m2	777,62	F
								Betreft: zandbakken.			
								Situering: wijk 12			
								Werkwijze: het egaliseren van het zand in de			
								speelondergrond door het wegwerken van			
								bulten, kuilen en oneffenheden in het zand.			
								Zandbed vlak afwerken.			
								Toegestane positieve en/of			
								negatieve afwijking 0,05 m.			
								Aantal locaties:			
								Materiaal: zand			
								Aantal onderhoudsbeurten: 13 keer per jaar			
411050	501399							Verwijderen vuil van verharding bij zandbak	m2	949,89	F
								Betreft het vegen en/of schoonblazen van de			
								rand van de zandbak en aanwezige verharding			
								rondom de zandbak.			
								Situering: wijk 12			
								Vegen en/of schoonblazen tot maximaal ca. 1,5 m1			
								uit de rand van de zandbak.			
								Schoon zandbakzand moet worden			
								teruggebracht in de zandbak.			
								Verontreinigd zand, onkruid, dood onkruid, zwerfafval,			
								natuurlijk afval en uitwerpselen moet worden verzameld en			
								afgevoerd.			
								Zandbed in de zandbak vlak afwerken.			
								Aantal onderhoudsbeurten: 13 keer per jaar.			
								Vrijgekomen composteerbaar materiaal			
								apart verzamelen en vervoeren			
								naar gemeentewerf.			
								Niet composteerbaar materiaal apart			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
42								verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.			
421								<b>SPEELONDERGRONDEN</b>			
4210								<b>ONDERHOUD SPEELONDERGRONDEN ZAND</b>			
421030	711121							<u>Onderhoud van speelondergronden zand</u>			
								Reinigen valdempende ondergrond - los materiaal. Betreft: speelondergronden zand. Situering: wijk 12 Aantal locaties: zie bestektekeningen Materiaal: zand Methode van reiniging ter keuze van de aannemer Doel van de reiniging: het volledig verwijderen van: onkruid, dood onkruid, zwerfafval, natuurlijk afval en uitwerpselen. Reinigen tot een diepte van 250 mm Aantal reinigingsbeurten: 13 keer per jaar 9 Vrijgekomen composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf. Niet composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf. Uitwerpselen verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.	m2	9.750,76	F
		1									
			1								
				3							
					3						
						3					
							9				
421040	512511							Afsteken/afsnijden van graskanten. Betreft: speelondergronden zand. Situering: wijk 12 Langs speelondergronden zand Afsteken of afsnijden Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.	m	415,70	F
		9									
			3								
				2							
						9					
421050	711125							Egaliseren valdempende ondergrond - los materiaal. Betreft: speelondergronden zand. Situering: wijk 12 Werkwijze: het egaliseren van het zand in de speelondergrond door het wegwerken van bulten, kuilen en oneffenheden in het zand. Zandbed vlak afwerken. Toegestane positieve en/of negatieve afwijking 0,05 m. Aantal locaties: Materiaal: zand Aantal onderhoudsbeurten: 13 keer per jaar	m2	9.750,76	F
		1									
			1								
				3							



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
421060	501399							Verwijderen vuil van verharding bij speelondergrond Betreft het vegen en/of schoonblazen van de rand van de speelondergrond en aanwezige verharding rondom de speelondergrond zand. Situering: wijk 12 Vegen en/of schoonblazen tot maximaal ca. 1,5 m1 uit de rand van de speelondergrond. Schoon zand moet worden teruggebracht in de speelondergrond. Verontreinigd zand, onkruid, dood onkruid, zwerfafval, natuurlijk afval en uitwerpselen moet worden verzameld en afgevoerd. Zandbed van de speelondergrond vlak afwerken. Aantal onderhoudsbeurten: 13 keer per jaar. Vrijgekomen composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf. Niet composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.	m2	8.106,16	F
423								<b>ONDERHOUD SPEELONDERGROND RUBBER</b>			
4230								<u>Onderhoud van speelondergronden rubber</u>			
423030	711122							Reinigen valdempende ondergrond – tegels. Situering: wijk 12 Aantal locaties: zie bestektekeningen Materiaal: rubber tegels Methode van reiniging ter keuze van de aannemer Doel van de reiniging: het volledig verwijderen van: onkruid, dood onkruid, zwerfafval, natuurlijk afval en uitwerpselen. Schade aan de speelondergrond moet worden voorkomen. Aantal reinigingsbeurten: 13 keer per jaar Vrijgekomen composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf. Niet composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.	m2	324,94	F
		1									
			1								
				3							
					3						
						9					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
424								<b>ONDERHOUD SPEELONDERGROND KUNSTGRAS</b>			
4240								<u>Onderhoud van speelondergronden kunstgras</u>			
424030	711124							Reinigen valdempende ondergrond – kunstgras. Inclusief 1 trapveld Situering: wijk 12 Aantal locaties: zie bestektekeningen Valdempende ondergrond - kunstgras Methode van reiniging ter keuze van de aannemer Doel van de reiniging: het volledig verwijderen van: onkruid, dood onkruid, zwerfafval, natuurlijk afval en uitwerpselen. Schade aan de speelondergrond moet worden voorkomen.	m2	28.781,84	F
		1									
			9								
				3							
					3			Aantal reinigingsbeurten: 13 keer per jaar			
					9			Vrijgekomen composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf. Niet composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.			
43								<b>JEU-DE-BOULESBANEN</b>			
431								<b>ONDERHOUD JEU-DE-BOULESBANEN</b>			
4310								<u>Onderhoud van jeu-de-boulesbanen</u>			
431030	711121							Reinigen valdempende ondergrond – los materiaal. Situering: wijk 12 Aantal locaties: zie bestektekeningen Materiaal: onbekend Methode van reiniging ter keuze van de aannemer Doel van de reiniging: het volledig verwijderen van: onkruid, dood onkruid, zwerfafval, natuurlijk afval en uitwerpselen. Schade aan de jeu-de-boulesbaan moet worden voorkomen.	m2	1.956,52	F
		1									
			9								
				3							
					3			Aantal reinigingsbeurten: 13 keer per jaar			
					9			Vrijgekomen composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf. Niet composteerbaar materiaal apart verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12 GROENVOORZIENINGEN</b>			
51								<b>ONDERHOUD BOMEN</b> Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein.			
510								<b>OPSCHOT BOMEN</b>			
510030	515551							Verwijderen waterlot. Betreft: het 1x per jaar verwijderen van waterlot (stam- en wortelopschot) van bomen. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Betreft: bomen solitair of in diverse verbanden. In diverse ondergronden. Boomhoogteklasse: divers. Stamdiameter: divers. 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. Gerekend is met 25% van het totaal	st	1.349,00	F
511								<b>CONTROLLEREN BOOMVERANKERING = CONTROLLEREN BOOMPALEN EN BOOMBANDEN</b>			
511020	515411							Controleren boomvoorziening. Betreft: controleren van boompalen en boombanden bij diverse categorieën bomen. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. 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 Betreft bovengrondse verankering Gerekend is met een frequentie van 1 controle per jaar Rapportage digitaal aanleveren	st	1.349,00	F
511040	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	st	25,00	F



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>			
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	54,00	F
		1									
			2								
				1							
					1						
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	10,00	F
		2									
			2								
				1							
					1						
515540	515534							Knotten vormbomen. Betreft: knotten van knotbomen Boomhoogteklasse: tot 6 m Leeftijd afkomend hout: tot ca. 2 jaar Betreft: knotten Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	st	50,00	F
		1									
			1								
				1							
					1						



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>			
517420	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Te onderhouden aantal	week	52,00	F
		1						Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: divers	st		489,00 I
			3					Boom in verharding, met/zonder boomrooster (boomkorf); Boom in gras tot 5 jaar oud na aanplant.			
				9				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 12 en wwc Draadrusplein. Locaties bomen verspreid gelegen over het totale perceel. Bomen in gras, beplanting en/of verharding Water op te pompen uit open water , nabijgelegen watergang of waterpartij, in overleg met de directie Hoeveelheid: ten minste 90 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 10 keer per jaar.	st	1.500,00	F
		2						Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem			
			3								
				1							



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
52								<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 1</b>			
521								<b>NATUURLIJKE BEPLANTING</b> Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein.			
5212								<u>Boplantsoen ca. 3 jaar of ouder</u>			
521210	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. Uitmaaïen rand beplantingsvak bosplantsoen. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Gerekend is met 15% 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	433,75	F
521220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken vrijgekomen materiaal bij bestekspostnummer 521210 Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Betreft: bosplantsoen Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	43.375,44	F
521230	514425							Snoeien rand beplantingsvak. Betreft: bosplantsoen met leeftijd ca. 3 jaar of meer na aanplant. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. 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 2 onderhoudsbeurten en 15% van de totale lengte Betreft: bosplantsoen Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m	5.384,10	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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 12. 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	1.500,00	F
			4								
				3							
					3						
						9					
							1				
521350	514432							Terugzetten beplanting. Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 100%. Situering: wijk 12. 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	1.500,00	F
			5								
				3							
					3						
						8					
							1				
521360	514432							Terugzetten beplanting. Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 50%. Situering: wijk 12. 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	1.500,00	F
			5								
				3							
					3						
						4					
							1				



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522								<b>HAGEN</b>			
5222								<u>Linhagen en blokhagen ca. 3 jaar of ouder</u>			
522220	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: Linhagen en blokhagen Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00	F
		1							are		173,77
			3								
				3							
					9						
						2					
							5				
5223								<u>Knippen van hagen en blokhagen</u>			
522310	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 11 en 12. 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 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	39.707,87	F
		4									
			9								
				2							
					9						
						1					
							1				



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522320	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 11 en 12 plusgebied. 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 zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: linthaag 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	4.644,00	F
522330	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 12, gebied Haverleij: de Omloop. Plantsoort van de haag: Populus nigra. 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 zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: haag van afwijkend model Breedte van de haag: van ca. 1 tot ca. 2,5 m Hoogte van de haag: ca. 2,0 t/m ca. 4,0 m Aantal beurten: 1 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	6.321,59	F
522340	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 11 en 12. 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 zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: linthaag 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	79.415,74	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522350	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 11 en 12. 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 zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: blokhaag 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	43.919,45	F
522360	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 11 en 12 plusgebied. 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 zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: blokhaag 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	3.338,00	F
522370	514427							Knippen van (blok)hagen. Situering: wijk 11 en 12. 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 zijkanten en de bovenkant van de haag inclusief de kopse kanten. Betreft: blokhaag 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	87.838,90	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
526								<b>HEESTERS, HEESTERROZEN, BODEMBEDEKKERS, ROZEN EN GEVELBEPLANTING/KLIMMERS</b> Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein.			
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 12 en wwc Draadrusplein.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		0,52
		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>			
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 12 en wwc Draadrusplein.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		132,74
		3						Kwaliteitsniveau B			
			3					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				9				Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven			
					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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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 12 en wwc Draadrusplein. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week    m	52,00	F	  



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							Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, eensoortig 100%. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Verjongingssnoei op aanwijzing van de directie Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage 100%, 1 keer per drie jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	1.000,00	F
		1									
			1								
				4							
					1						
						1					
526220	514424							Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 70%. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Verjongingssnoei op aanwijzing van de directie Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 70%, 1 keer per drie jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	1.000,00	F
		1									
			6								
				4							
					1						
						1					
526230	514424							Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 50%. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Verjongingssnoei op aanwijzing van de directie Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 50%, 1 keer per drie jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	1.000,00	F
		1									
			6								
				4							
					1						
						1					
526240	514424							Snoeien sierplantsoen. Blokken sierplantsoen en bodembedekkers, 100% Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Vormsnoei d.m.v. blokken sierplantsoen en bodembedekkers. Toppen: niet klepelen/maaien, maar knippen. Snoeien op aanwijzing van de directie. Betreft: bodembedekkende, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingspercentage tot 100%, 1 keer per jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	m2	2.000,00	F
		3									
			7								
				4							
					1						
						1					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
526250	514424			3				Snoeien sierplantsoen. Blokken sierplantsoen en bodembedekkers, 50% Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. 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: bewerkingpercentage tot 50%, 1 keer per jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen	m2	3.000,00	F
526260	514424			9	1			Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, snoei eensoortig 100%. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Snoei, soortgebonden op aanwijzing van de directie Betreft: gesloten opgaande, eensoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingpercentage 100%, 1 keer per jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	1.000,00	F
526270	514424			9	2			Snoeien sierplantsoen. Snoeien sierplantsoen, snoei tot 50%. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Snoei, soortgebonden op aanwijzing van de directie Betreft: gesloten opgaande, meersoortige heesters Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: bewerkingpercentage tot 50%, 1 keer per jaar. In beplantingsvak 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	m2	1.500,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
53							<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 2</b> Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein.			
532							<b>VASTE PLANTEN</b>			
5321							<u>Vaste planten</u>			
532120	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein.	week	52,00	F
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		12,88
			3				Kwaliteitsniveau B			
				3			Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9		Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven			
						9	Leeftijd beplanting: divers			
						5	Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
532160	512504						Maaien kruidachtigen. Mulchen vaste planten. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. 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 maaihoogte: ca. 5 cm boven maaiveld Het vrijgekomen maaisel (mulch) ter plaatse laten liggen (gelijkmatig verdelen)	are	12,88	F
		2					Standaard beheer			
			1				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 12 en wwc Draadrusplein. 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	12,88	F
532190	510205						Bemesten beplantingsvak. Bemesten beplantingsvak. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Betreft: kruidachtige gewassen / vaste planten Periode: 1x per jaar in april/mei.	m2	1.287,77	F
				2			Korrelachtige meststof biologisch			
							Product: DCM, 5-3-6+2MgO of gelijkwaardig			
							Mestkorrels verspreid en gelijkmatig toedienen.			
					1		Hoeveelheid: 10 kg per 100 m2	kg		128,78



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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 12 en wwc Draadrusplein. 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 5x per jaar Water gelijkmatig verdelen over het oppervlak van de bak	st	23,00	F	
			2									
				3								
					2							
536170	514808							Beheersen onkruid-bloembak. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-onkruid Heesterbak is gelijk aan bloembak. Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00	F	
		1							st		23,00	I
			3									
				3								
					5							
536180	501502							Beheersen fijn zwerfafval-bloembak. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-zwerfafval fijn Heesterbak is gelijk aan bloembak Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied en/of werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00	F	
		1							st		23,00	I
			3									
				3								
					9							
						9						
536190	501512							Beheersen grof zwerfafval-bloembak. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bloembak-zwerfafval grof Heesterbak is gelijk aan bloembak Situering: wijk 12 en wwc Draadrusplein. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype: winkelgebied, woongebied en/of werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00	F	
		1							st		23,00	I
			3									
				3								
					9							
						9						



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
54								<b>ONDERHOUD GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b> Situering: wijk 11 en 12.			
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 11 en 12	week	52,00	F
		1						Te onderhouden lengte	m		1.643,97 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: zand,			
		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 11 en 12	week	52,00	F
		1						Te onderhouden lengte	m		104.921,59 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven			
		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 12 en wwc Draadrusplein	week	52,00	F
		1						Te onderhouden lengte	m		4.805,86 I
		3						Kwaliteitsniveau B			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven			
		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				
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 11 plusgebied.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		27,87 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 11 en 12.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		4.709,81 I
		9						Kwaliteitsniveau B, Bossche beeldmeetlat			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven			
			1					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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 11 plusgebied. Te onderhouden aantal	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau A	st			119,00 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 11 en 12. Te onderhouden aantal	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau C	st			10.667,00 I
		4						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		3						Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven				
		9						Horizontaal of met een talud tot 1:3				
		1										
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 11 plusgebied. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau A	are			31,47 I
		2						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		3						Grondsoort: zand				
		9						Talud 1:3 of steiler				
		1						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 11 en 12. Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau B, Bossche beeldmeetlat	are			485,37 I
		9						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		3						Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven				
		9						Talud 1:3 of steiler				
		1						Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 542430				



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
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 11 plusgebied Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand Talud 1:3 of steiler	week	52,00	F		
			1					st			63,00	I
			2									
			3									
			9									
				2								
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 11 en 12. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Grondsoort: zand, ook klei in Engelen en Bokhoven Talud 1:3 of steiler	week	52,00	F		
			1					st			971,00	I
			4									
			3									
			9									
				2								
5425							<u>Bollen (loof)</u>					
542510	514423						Maaien loof van bolgewassen. Betreft: maaien bollen (loof) in grasvelden. Situering: wijk 11 en 12. Tijdstip: nadat loof is afgestorven, in overleg met de directie. Aantal maaibeurten: 1x per jaar. 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf. apart verzamelen.	m2	11.404,90	F		
542540	510206						Bemesten grasveld. Situering: wijk 11 en 12. Aantal giften: 1x per jaar, in maart-april. Aantal percelen: zie bestekstekeningen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Grasveldtype: recreatief grasveld met bollen/knollen Korrelachtige meststof DCM Mix of gelijkwaardig Hoeveelheid: gemiddeld 10 kg per 100 m2	are	114,05	F		
			1									
			2									
				2				kg			1.140,50	L
					1							



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
543								<b>RUW GRAS</b>				
5431								<u>Ruw gras vlak 8x maaien</u>				
543110	512503							Maaien grasveld. Betreft: categorie ruw gazon Situering: wijk 11 en 12. Aantal percelen: zie bestektekeningen Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar en met 0 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	667,04	F	
543120	512503							Maaien grasveld. Betreft: categorie ruw gazon Situering: wijk 11 en 12. Aantal percelen: zie bestektekeningen Er wordt uitgegaan van een aantal van ca. 2 stuks bomen en obstakels per 100 m2 grasveld Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 4 maaibeurt(en) per jaar en met 4 maaibeurt(en) per jaar rondom obstakels 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	667,04	F	
									st			334,00 I



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
55								<b>ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS</b> Situering: wijk 11 en 12. 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 11 en 12.	are	1.296,29	F	
551121	512501							Maaaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Standaard beheer Langs een niet-autosnelweg/een overige weg Horizontaal of met een talud tot 1 : 2 Aantal maaibeurten: 4 keer per jaar Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 551122	are			1.296,29 I
		2										
			2									
				1								
					4							
						9						
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 maaibeurten: 4 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			1.296,29 I
		2										
			2									
				1								
					4							
						9						
							1					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5512								<u>Bermen vlak 2x maaien</u>				
551220	512599							Maaien bermen vlak 2x maaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 11 en 12.	are	10.442,29	F	
551221	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer	are			10.442,29 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		2						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			1					Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar				
			2									
551222	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen volgens bestekspostnummer 551221 Ecologisch beheer	are			10.442,29 I
		1						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		2						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			1					Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar				
			2					Maaisel ná 3 dagen, maar				
				9				binnen 7 dagen verwerken				
		1						Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.				
551240	512501							Maaien bermen en taluds. Situering: Wijk 11 bermen Specifiek. Locaties: op aanwijzing van de directie. Maaien en ruimen maaisel op aanwijzing van de directie. Betreft: 'middenbermen en zijbermen'. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Grasveldtype: schraal grasveld. Standaard beheer	are	2.529,31	F	
		2						Langs een niet-autosnelweg/een overige weg				
		2						Horizontaal of met een talud tot 1 : 2				
			1					Aantal maaibeurten: 2 keer per jaar				
			2					Maaisel tijdens maaien direct verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf De Poeldonk.				
				9								



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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 11 en 12.	are	1.029,50	F	
551321	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer	are			1.029,50 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			1.029,50 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 11 en 12. 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	2.107,01	F	
551421	512501							Maaien bermen en taluds. Inclusief het bijmaaien rondom obstakels en bomen Ecologisch beheer	are			2.107,01 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			2.107,01 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 11 en 12.	are	238,09	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 maaibeurtten: 4 keer per jaar Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 552122	are			238,09 I
		2										
			2									
				2								
					4							
						9						
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 maaibeurtten: 4 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			238,09 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 11 en 12.	are	1.545,55	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 maaibeurtten: 2 keer per jaar	are			1.545,55 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 maaibeurtten: 2 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			1.545,55 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 maaien</u>				
552320	512599							Maaien bermen talud 1x maaien Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Situering: wijk 11 en 12.	are	575,07	F	
552321	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 maaibeurt: 1 keer per jaar	are			575,07 I
		1										
			2									
				2								
					1							
552322	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien 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 maaibeurt: 1 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			575,07 I
		1										
			2									
				2								
					1							
						9						
							1					
5524								<u>Bermen talud strook rand verharding</u>				
552420	512599							Maaien bermen talud 1x meterstrook 2x Situering: wijk 11 en 12. 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	28,70	F	
552421	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 maaibeurt: 2 keer per jaar	are			28,70 I
		1										
			2									
				2								
					2							
552422	512506							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien 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 maaibeurt: 2 keer per jaar Maaisel ná 3 dagen, maar binnen 7 dagen verwerken Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	are			28,70 I
		1										
			2									
				2								
					2							
						9						
							1					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
557								<b>BERMEN ECOLOGISCH BEHEER</b> Situering: wijk 11 en 12. 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 11 en 12.	are	351,42	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			351,42 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			351,42 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 11 en 12.	are	5,15	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		5,15 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		5,15 I
		1									
			4								
				1							
					2						
						3					
557240	512599							Maaïen kruidachtigen vlak, op afroep Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie. Betreft: bermen met weidekervel en pimpernel Situering: wijk 11 en 12.	are	273,67	F
557241	512504							Maaïen kruidachtigen. Betreft: 2x per jaar maaïen. Maaïen op aanwijzing van de directie. Per maaibeurt blijft ca. 60% van de vegetatie staan Ecologisch beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en) per jaar	are		273,67 I
		1									
			1								
				1							
					2						
557242	512508							Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld. Betreft: verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen kruidachtigen conform bestekspostnummer 557241 Ecologisch beheer Grasveldtype: kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 beurt(en) per jaar Maaisel 5-7 dagen laten liggen en daarna verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	are		273,67 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					
56								<b>GREPPELS</b> Situering: wijk 11 en 12. Tijdstip uitvoering werkzaamheden in overleg met de directie.				
561								<b>GREPPELS</b>				
561010	511499							Uitmaaïen greppels (1x) Situering: wijk 11 en 12.	m	34.193,00	F	
561011	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: greppels 1x maaïen. Aantal maaibeurten: 1x per jaar Inclusief het bijmaaïen rondom obstakels en bomen. Grasveldtype: kruidachtigen. Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 561012	m			34.193,00 I
561012	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen greppel Aantal beurten: 1x per jaar. Betreft het maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 561011 Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	m			34.193,00 I



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
561040	511499							Uitmaaïen greppels verkeerswerend (4x) Situering: wijk 11 en 12.	m	209,00	F		
561041	511401							Uitmaaïen watergang. Betreft: greppels 4x maaïen. Aantal maaibeurten: 4x per jaar Betreft: greppels verkeerswerend 4x maaïen. Inclusief het bijmaaïen rondom obstakels en bomen. Grasveldtype: kruidachtigen. Standaard beheer Taluds en bodem; breedte tussen de insteken: tot ca. 6 m Lengte droog talud: tot ca. 2 m Droge watergang Oeververdediging: geen 9 Maaisel verwerken volgens bestekspostnummer 561042	m			209,00	I
561042	511412							Verwerken maaisel vrijgekomen bij onderhoud water gang. Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen greppel Aantal beurten: 4x per jaar. Betreft het maaisel vrijgekomen bij bestekspostnummer 561041 Tijdstip van verwerken: direct na het maaïen 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.	m			209,00	I



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 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12 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 11 en 12.			
621								<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
6211								<u>Bescherming bestaande bomen</u>			
621110	101601							Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming te handhaven boom. Boomspiegels/wortelzone beschermen. 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	20,00	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						
						3					
							1				
6212								<u>Zorgvuldig graven (WION)</u>			
621210	102199							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	35,00	F
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 Klikmelding i.o.m. directie. Lengte ca. 3 m per sleuf Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: tot ca. 1,0 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen	st	35,00	F
				1							
					3						



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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
		1									
			3								
				1							
					1						
						4					
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
		2									
			3								
				1							
					1						
						4					



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 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 4 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
622220	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen lint- en blokhagen Karakter van de begroeiing: Lint- en blokhagen 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
622230	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen heesters en heesterrozen Karakter van de begroeiing: Heesters en heesterrozen 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 3 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	10,00	F
622240	514101							Verwijderen begroeiing. Verwijderen bodembedekkers en perkrozen Karakter van de begroeiing: Bodembedekkers en perkrozen 1 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf.	are	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					
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. 5 Toegestane positieve afwijking 0,05 m en toegestane negatieve afwijking 0,05 m	m3  m3	2,00	F	2,00 T
6223								<u>Frezen graszode</u>				
622310	222107		1					Frezen. Betreft: frezen bestaande graszode. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2 Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	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						
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					m3			100,00	T
					5								
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					m3			100,00	T
					2								
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
						1							



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
623040	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Plantgat graven t.b.v. boom tot 10 m3 in gras of beplanting 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	m3	100,00	F	
		7										
			1									
				1				Aanvullen met teelgrond tot maaiveld conform bestekspostnummer 623080	m3		100,00	T
623060	220201							De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piket				
				2								
623070	220301							Grond vervoeren. Grond laden, vervoeren en storten op Gronddepot Grondsoort: divers	m3	100,00	F	
								Grond vrijgekomen bij bestekspostnummers 623010 , 623020 , 623030 en 623040				
			1					Vervoeren naar: gronddepot Kloosterdonk				
				2				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 623010 , 623020 , 623030 en 623040				
623080	220301							Grond verwerken in plantgat tot 10 m3 per plantgat Bomenzand verwerken in plantgat boom in verharding Grondsoort: bomenzand Gemiddelde hoogte 1,0 m	m3	100,00	F	
								Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m3		100,00	T
			1					Verdichten in lagen.				
				3								
623080	220301							Grond verwerken in plantgat tot 10 m3 per plantgat Teelgrond verwerken in plantgat boom in verharding Grondsoort: teelgrond Gemiddelde hoogte 1,0 m	m3	100,00	F	
								Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m3		100,00	T
			1					Verdichten in lagen.				
				3								



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	85,00	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	85,00	F	
		1										
			9									
				4								
					7				m3		153,00	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	85,00	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	m3	100,00	F	
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			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.	m3	100,00	F	
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			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.	m3	10,00	F	
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			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.	m3	10,00	F	
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			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.	m3	100,00	F	
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3			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	
								Betreft: te planten bomen.				
								Laden en vervoeren bomen conform bestekspostnummer 624110				
		2						Periode van planten : oktober - maart				
			2					Bomen met kluit conform plantlijst				
				1				In plantgaten conform bestekspostnummer 624120				
					1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
						4		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.				
								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.	m			800,00 L
								- 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				
								2 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.	st	1.000,00	F	
		1						Betreft: sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal, daarna lossen op plaats van verwerking.				
								Plaats van ter beschikking stellen: dichtsbijzijnde gemeentewerf				
								Volgens plantlijst				
								-- bos- en haagplantsoen wortelgoed en/of				
								-- sierplantsoen kluitgoed en/of containers en/of				
								-- kruidachtigen potgoed				
								Laden door aannemer				
								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	st			100,00 T
								conform plantlijst per deelopdracht.				
		1						Grootte per perceel: tot 1.000 m2				
								Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
								In voorbereekte grond conform de				
								bestekspostnummers genoemd onder				
								bestekspostnummer 6232				
								Afstand conform plantlijst per deelopdracht				
								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	st			1.000,00 T
								conform plantlijst per deelopdracht.				
								Plantverband of aantal rijen				
								conform plantlijst per deelopdracht.				
								In voorbereekte grond conform de				
								bestekspostnummers genoemd onder				
								bestekspostnummer 6232				
								Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
								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	st			200,00 T
								conform plantlijst per deelopdracht.				
								Plantverband of aantal rijen				
								conform plantlijst per deelopdracht.				
								In voorbereekte grond conform de				
								bestekspostnummers genoemd onder				
								bestekspostnummer 6232				
								Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond				
								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					
				1				In voorbereekte grond conform de bestekspostnummers genoemd onder bestekspostnummer 6232					
				9				Afstand conform plantlijst per deelopdracht.					
				9				Plantverband conform plantlijst per deelopdracht.					
625150	514206							Planten van sierplantsoen.	st	500,00	F		
		1						Sorteren, laden en vervoeren plantmateriaal conform bestekspostnummer 625100	st			500,00	T
								Sierplantsoen/heesters zonder kluit soort conform plantlijst per deelopdracht					
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				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					
				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					
				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. Type afrastering(en) ter keuze van de aannemer Eisen waaraan de afrastering(en) ten minste moet voldoen: Paal met draad. Paal: europees naaldhout. Lengte 1,20 m, diameter 0,08 m; afstand h.o.h. 2,00 m. Hoek- en eindpalen voorzien van schoor. Schoorpalen: passend gezaagd. 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.	st	10,00	F		
		3						Bosplantsoen zk. conform, inboetlijst per deelopdracht.	st			10,00	T
			1					In beplantingsvak					
							2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					
625320	514211							Inboeten beplanting haagplantsoen. Betreft: inboeten van haagplantsoen.	st	40,00	F		
		9						Haagplantsoen wortelgoed	st			40,00	T
			1					In beplantingsvak					
							2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					
625330	514211							Inboeten beplanting haagplantsoen. Betreft: inboeten van haagplantsoen.	st	4,00	F		
		9						Haagplantsoen mk. conform inboetlijst per deelopdracht.	st			4,00	T
			1					In beplantingsvak					
							2	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar dichtsbijzijnde gemeentewerf.					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEELHEID 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 genoemd onder bestekspostnummer 625.					
								Gereekend 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	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
626								<b>GRASSEN</b>					
6261								<u>Inzaaien en rollen</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
					1								
						2							
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		
				1									
					1								
						1							
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		
									m3			20,00	T
				9									
					1								
						1							
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		
									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 L
					1			Het zaad 0 tot 5 mm onderwerken				



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
691020	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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
6913							<u>Toepassen verkeersmaatregelen fietspad</u> Betreft werkzaamheden over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met een versmalling.			
691310	620204					1	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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7								<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b> <b>ZWERFAFVAL, VEEGVUIL, REINIGING EN</b> <b>ONKRUIDBEHEERSING OP VERHARDING</b> Situering: wijk 12. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf.			
71								<b>ZWERFAFVAL</b>			
712								<b>ZWERFAFVAL OP BEELD</b>			
7120								<u>Zwerfafval in beplanting</u>			
712020	501501							Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situering: wijk 12.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.765,29
			3					Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9			Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen.			
								EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen.			
						9		Vrijgekomen (niet-)composteerbaar materiaal apart verzamelen, vervoeren naar en storten op gemeentewerf.			
712060	501511							Beheersen grof zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval grof Situering: wijk 12.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		1.765,29
			3					Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9			Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen.			
								EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen.			
						9		Vrijgekomen (niet-)composteerbaar materiaal apart verzamelen, vervoeren naar en storten op gemeentewerf.			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7121								<u>Zwerfafval op gras en kruidachtigen.</u>				
712120	501504							Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Situering: wijk 12. Grastype: gras en kruidachtigen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen. EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen. 9 Vrijgekomen (niet-)composteerbaar materiaal apart verzamelen, vervoeren naar en storten op gemeentewerf.	week	52,00	F	
		1							are		8.388,52	I
			3									
				3								
					9							
712160	501515							Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval grof Situering: wijk 12. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen. EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen. 9 Vrijgekomen (niet-)composteerbaar materiaal apart verzamelen, vervoeren naar en storten op gemeentewerf.	week	52,00	F	
		1							are		8.388,52	I
			3									
				3								
					9							



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7124								<u>Zwerfafval op verharding.</u>				
712420	501505							Beheersen fijn zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval fijn Situering: wijk 12. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen. EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020 9 Vrijgekomen (niet-)composteerbaar materiaal apart verzamelen, vervoeren naar en storten op gemeentewerf.	week   are	52,00   	F   	   4.429,52 I
712460	501517							Beheersen grof zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-zwerfafval grof Situering: basisgebied. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen. EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen. Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020 9 Vrijgekomen (niet-)composteerbaar materiaal apart verzamelen, vervoeren naar en storten op gemeentewerf.	week   are	52,00   	F   	   4.429,52 I



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
72			<b>NATUURLIJK AFVAL</b> Situering: wijk 11 en 12.			
721			<b>NATUURLIJK AFVAL IN BEPLANTING</b> <u>Uitgangspunt:</u> 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 11 plusgebied. Gegevens betreffende de percelen vermelden of verwijzen naar bijgevoegd inventarisatieoverzicht. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00 F	
		1		are		53,71 I
		2				
		3				
721020	514806		Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Situering: wijk 11 en 12. Gegevens betreffende de percelen vermelden of verwijzen naar bijgevoegd inventarisatieoverzicht. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00 F	
		1		are		1.324,99 I
		3				
		3				



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
722							<b>NATUURLIJK AFVAL GRAS EN KRUIDACHTIGEN</b> <u>Uitgangspunt:</u> 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 11 plusgebied. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00	F
			1					are		59,33 I
			2							
			3							
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 11 en 12. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4 Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.	week	52,00	F
			1					are		5.186,59 I
			3							
			3							



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
723								<b>NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDING</b>			
723010	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: wijk 11 plusgebied. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		895,59 I
		2						Kwaliteitsniveau A			
		3						Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		9						Verhardingstype: gesloten-, elementen- en ongebonden verharding en Speelondergronden.			
		1						Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010			
		5						Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf, gescheiden verzamelen.			
723020	518701							Beheersen natuurlijk afval-verharding. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-natuurlijk afval op verharding Situering: wijk 11 en 12. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4	week	52,00	F
		1						Te onderhouden oppervlakte	are		14.432,20 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.			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
723050	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 11 plusgebied. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4 Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 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 veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf	week	52,00	F		
			2						are			44,76	I
				3									
					9								
						1							
							5						
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 11 en 12. Bladvalperiode: vanaf weeknr. 40 tot en met weeknr. 4 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 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 veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf	week	52,00	F		
			3						are			710,58	I
				3									
					9								
						1							
							5						



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: Riolerings-kolk-belemmering inlaat Situering: wijk 11 en 12. Te onderhouden aantal	week	52,00	F
		1						Kwaliteitsniveau A	st		8.900,00 I
			2					Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
				3				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens			
					1			bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010			
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar gemeentewerf			
728								<b>GOTEN KASTEEL WUYVENHAERD</b>			
728010	501399							Schoonmaken goten. Betreft: goot bestaande uit prefab gootelementen. Situering: wijk 12, Haverleij, Kasteel Wuyvenhaerd Onkruidvrij- en volledig schoonmaken goten door middel van het leegscheppen van goten die vervuild zijn met aarde uit langsegelegen talud. Schone aarde in talud verwerken. Overig vrijgekomen materiaal en afval vervoeren naar gemeentewerf De Poeldonk. Gerekend is met in totaal 6 onderhoudsbeurten per jaar, 1x per 2 maanden; 6 x ca. 250 m.	m	1.500,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
73								<b>UITWERPSELEN</b>			
731								<b>VERWIJDEREN UITWERPSELEN OP FREQUENTIE</b>			
								<u>Uitgangspunt:</u> machinaal verwijderen uitwerpselen d.m.v. zuigen en/of vegen danwel handmatig verwijderen.			
731010	501899							Verwijderen uitwerpselen. Situering: wijk 11 en 12. 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.	are	12.579,66	F
74								<b>AFVALBAKKEN</b>			
								Situering: wijk 12.			
742								<b>AFVALBAKKEN OP BEELD</b>			
742020	506201							Beheersen vullingsgraad-afvalbak. Betreft het beheersen van de vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Meubilair-afvalbak-vullingsgraad Situering: wijk 12.	week	52,00	F
		1						Te onderhouden aantal	st		80,00
			3					Kwaliteitsniveau B			
				3				Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
					9			Gebiedstype; winkelgebied / woongebied of werkgebied / natuurgebied of agrarische gebied / recreatiegebied / hoofdwegen.			
								EXCLUSIEF : sportterrein en begraafplaatsen.			
						9		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar De Poeldonk.			



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
76								<b>VEGEN VERHARDINGEN / VEEGVUIL</b> Situering: wijk 11 en 12.				
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 11 en 12.	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			868,00 I
			2					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 11 en 12.	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlak	are			17.358,61 I
			2					Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				3				Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.				
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 11 en 12.	week	52,00	F	
		1						Te onderhouden oppervlakte	are			17.358,61 I
			2					Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
				3				Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 en 762110				
					1			Vrijgekomen materiaal verzamelen en 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				
77								<b>DIVERSE SCHOONMAAKWERKZAAMHEDEN</b>			
772								<b>MARKTDAGEN WINKELCENTRUM HELFTHEUVEL</b>			
772010	501399							Vegen Helftheuvel donderdag. Betreft: op aanwijzing van de directie vegen van veegvuil op verharding Helftheuvel, donderdagmiddag na weekmarkt. Betreft: het verwijderen van zwerfafval en overig vuil op op donderdagmiddag na afloop van de Markt, op het Marktterrein. Situering: Wijk 11, Helftheuvel Vrijgekomen materiaal verzamelen en als niet composteerbaar materiaal vervoeren naar gemeentewerf de Poeldonk. Winkelcentrum Helftheuvel: * Elke donderdag is er een markt van 09:00 tot 13:00 uur > reiniging vanaf ca. 13:00 uur.	keer	52,00	F
772020	102399							Toepassen borden Helftheuvel. Betreft: op aanwijzing van de directie het plaatsen, instandhouden en verwijderen van borden t.b.v. de werkzaamheden genoemd in de bestekspostnummers 772010 en 772030.	keer	52,00	F
772030	501399							Vegen Helftheuvel maandag. Betreft: op aanwijzing van de directie vegen van veegvuil op verharding Helftheuvel, maandagochtend. Betreft: het verwijderen van zwerfafval en overig vuil op op maandagochtend op het Marktterrein. Situering: Wijk 11, Helftheuvel Vrijgekomen materiaal verzamelen en als niet composteerbaar materiaal vervoeren naar gemeentewerf de Poeldonk.	keer	52,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
78								<b>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN EN RONDOM OBSTAKELS</b> Situering: wijk 11 en 12.			
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: wijk 11 plusgebied. Aannemer dient rekening te houden met ca. 5% van de oppervlakte 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		7,09 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: wijk 11 en 12. Aannemer dient rekening te houden met ca. 5% van de oppervlakte 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 onderhoude 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		371,33 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: wijk 11 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 Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau A	are		753,46	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.				
782020	518801							Beheersen onkruid-elementenverharding (oppervlaktebedekking). Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Situering: wijk 11 en 12. Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 781020 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 Te onderhouden oppervlakte	week	52,00	F	
		1						Kwaliteitsniveau B	are		9.036,82	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					
784								<b>ONKRUIDBEHEERSING ONGEBONDEN VERHARDINGEN</b>				
784020	518802							Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Situering: wijk 11 en 12. 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	52,00	F	
		1							are		266,46	I
			3									
				3								
					5							
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: wijk 11 plusgebied. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven liggen; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762010 , 762110 en 763010 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	week	52,00	F	
		1							st		1.800,00	I
			2									
				3								
					1							
						5						
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: wijk 11 en 12. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet blijven liggen; moet dezelfde dag geruimd zijn. Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 762020 , 762120 en 763020 5 Vrijgekomen materialen vervoeren naar dichtstbijzijnde gemeentewerf.	week	52,00	F	
		1							st		33.000,00	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				
8								<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12 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. Betreft een verkennende inventarisatie Situering: wijk 11 en 12 Frequentie: circa 3 keer per kalenderjaar. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	3,00	F
		1			9	4	1				
811030	640105							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. Betreft een verkennende inventarisatie Situering: wijk 11 en 12 Frequentie: circa 7 keer per kalenderjaar. Registraties en meetgegevens opnemen in een rapportage	keer	7,00	F
		1			9	4	1				
811040	640103							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. Situering: wijk 11 en 12	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							Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering: wijk 11 en 12 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
					4						
						2					
811060	645201							Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering: wijk 11 en 12 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
					4						
						2					
811070	640503							Afscheren fauna rust- en verblijfplaats. Situering: wijk 11 en 12 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
					5						
						2					
811080	645203							Afscheren groeiplaats of zaadbank. Situering: wijk 11 en 12 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
					3						
						2					



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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>			
892140	100501							Inzetten van werknemer. Betreft: Inzetten van boomverzorger 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 van (deel)taken m.b.t. het verzorgen, planten, verplanten en verwijderen van bomen. Niet leidinggevend	uur	40,00	F
				3							
					1						
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	40,00	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, kleppenwagen etc.) onder toezicht en volgens omschreven opdrachten.	uur	40,00	F
				2							
					1						



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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							
892250	100599							Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20m, incl. bediening. Betreft: het inzetten van een zelfrijdende hoogwerker Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Werkhoogte: minimaal 20 m.	uur	20,00	F
892270	100531							Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: inzetten van een mobiele versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 190 mm takdikte Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
		5									
					1						



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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	40,00	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 - 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					
8925								<u>Inzet van materieel-5</u>				
892510	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: HGM Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,1 m3 Wielgraafmachine Gewicht: circa 10-15 ton Inclusief met de volgende standaard hulpstukken: * standaardbak: breedte minimaal 0,60 m * smalle bak: breedte maximaal 0,40 m * incl. eventueel benodigd transportmiddel t.b.v. vervoer binnen de gemeente 's-Hertogenbosch Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F	
		9										
			1									
						1						



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
893								<b>INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL PERCEEL 2</b>			
8931								<u>Inzet van werknemers en materieel AVONDUREN</u> * Betreft werktijden: maandag tot en met vrijdag 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.			
893120	100501						1	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 Werknemers: Vakbekwaam hovenier, inclusief werkbus.	uur	16,00	F
893130	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: 4 uur. Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO6 * 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
893140	100599							Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur. Technische eisen elektrische bladblazer: * motor electrisch 230 V	uur	16,00	F
893150	100599							Inzetten van een kleppenwagen, inclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur. Kleppenwagen voorzien van: * Werkend zwaailicht * EURO6 * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Voorzien van achteruitrijdt camera	uur	16,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8932								<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGMORGEN</u> * Betreft werktijden: zaterdagmorgen ca. 07:00 uur tot en met ca. 11.00 uur * Eisen werknemer: zie artikel 01.25.01 * werknemer dient zich te melden op gemeentewerf De Poeldonk.			
893220	100501						1	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 Werknemers: Vakbekwaam hovenier, inclusief werkbus.	uur	16,00	F
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. Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO6 * 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
893240	100599							Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur. Technische eisen elektrische bladblazer: * motor electrisch 230 V Inclusief bediening.	uur	16,00	F
893250	100599							Inzetten van een kleppenwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur. Kleppenwagen voorzien van: * Werkend zwaailicht * EURO6 * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	uur	16,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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.			
893320	100501						1	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 Werknemers: Vakbekwaam hovenier, inclusief werkbus.	uur	16,00	F
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. Veegmachine voorzien van: * Overdruk cabine * Werkend zwaailicht * EURO6 * 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
893340	100599							Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening. Inzet van een elektrische bladblazer. Inclusief werkbus. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur. Technische eisen elektrische bladblazer: * motor electrisch 230 V Inclusief bediening.	uur	16,00	F
893350	100599							Inzetten van een kleppenwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Per keer inzet ca. 4 uur. Kleppenwagen voorzien van: * Werkend zwaailicht * EURO6 * Container inhoud 3,5 to 4,3 m3; * Voorzien van achteruitrijdt camera Inclusief bediening.	uur	16,00	F



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
894							INZET BOTSABSORBER				
8941							<u>Inzet van botsabsorber</u>				
894110	100599						<p>Inzetten van een zelfrijdende botsabsorber. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden.</p> <p>Per keer inzet buiten de Spitsstijden, conform Bijlage 65 Spitsstijdenkaart, 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.</p>	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 volledigheidscntrole 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:
- |                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| <u>bouwstof</u> | <u>producent/leverancier</u> |
| 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 ingangsmaat. Bijvoorbeeld oktober 2022 tot oktober 2023. Dit kan zowel een prijsdaling alsook 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:

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

Voorbeeld op basis van 2023/2022:

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

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.



HFD PAR ART LID

**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 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.



HFD PAR ART LID

**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 Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk gebied) en/of
  - \* zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de 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 verstuiven 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) |
| Volumegegewicht 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 monsters 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, maaisel 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 82 EISEN EN UITVOERING****51 82 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN BIJ ONKRUID VERWIJDEREN EN BEHEERSEN ONKRUID OP VERHARDIN**

- 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 spijtijdenkaart (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



HFD PAR ART LID

"Verkeersvoorzieningen bij werken in uitvoering op niet- autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", (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 waarschuwingshek te voorzien.  
Bebakening (actieraam) en waarschuwingshek 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 P2

Integraal wijkonderhoud wijk 11 en 12

## 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 P2

(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 P2

Integraal wijkonderhoud wijk 11 en 12

## 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 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</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	
4	<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b>				
41	<b>ZANDBAKKEN</b>				
411	<b>ONDERHOUD ZANDBAKKEN</b>				
4110	<u>Onderhoud zandbakken</u>				
411030	Reinigen valdempende ondergrond zandbakken	m2	777,62	F	
411040	Egaliseren valdempende ondergrond-zandbakken	m2	777,62	F	
411050	Verwijderen vuil van verharding bij zandbak	m2	949,89	F	
42	<b>SPEELONDERGRONDEN</b>				
421	<b>ONDERHOUD SPEELONDERGRONDEN ZAND</b>				
4210	<u>Onderhoud van speelondergronden zand</u>				
421030	Reinigen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	9.750,76	F	
421040	Afsteken/afsnijden graskanten speelondergronden zand	m	415,70	F	
421050	Egaliseren valdempende ondergrond-speelondergr. zand	m2	9.750,76	F	
421060	Verwijderen vuil van verharding bij speelondergrond	m2	8.106,16	F	
423	<b>ONDERHOUD SPEELONDERGROND</b>				
4230	<u>Onderhoud van speelondergronden rubber</u>				
423030	Reinigen valdempende ondergrond-tegels.	m2	324,94	F	
424	<b>ONDERHOUD SPEELONDERGROND</b>				
4240	<u>Onderhoud van</u>				
424030	Reinigen valdempende ondergrond-kunstgras.	m2	28.781,84	F	
43	<b>JEU-DE-BOULESBANEN</b>				
431	<b>ONDERHOUD</b>				
4310	<u>Onderhoud van</u>				
431030	Reinigen valdempende ondergrond-los materiaal.	m2	1.956,52	F	
5	<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b>				
51	<b>ONDERHOUD BOMEN</b>				
510	<b>OPSCHOT BOMEN</b>				
510030	Verwijderen waterlot.	st	1.349,00	F	
511	<b>CONTROLLEREN BOOMVERANKERING</b>				
511020	Controleren boomvoorziening.	st	1.349,00	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	54,00	F	



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
515530	Onderhoud geknipte of geschoren bomen.	st	10,00	F	
515540	Onderhoud knotbomen.	st	50,00	F	
517	<b>BOOMSPIEGELS</b>				
5174	<u>Boomspiegels - onkruid</u>				
517420	Beheersen onkruid-boomspiegel Kw.niveau B	week	52,00	F	
518	<b>BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN BOMEN</b>				
518010	Water geven bomen.	st	1.500,00	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	433,75	F	
521220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	43.375,44	F	
521230	Snoeien rand beplantingsvak bosplantsoen.	m	5.384,10	F	
5213	<u>Bijkomende werkzaamheden natuurlijke beplanting</u>				
521310	Dunnen beplanting, bosplantsoen tot 50%	m2	1.500,00	F	
521350	Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 100%	m2	1.500,00	F	
521360	Terugzetten beplanting, bosplantsoen tot 50%	m2	1.500,00	F	
522	<b>HAGEN</b>				
5222	<u>Linthagen en blokhagen ca. 3 jaar of ouder</u>				
522220	Beheersen onkruid-beplanting hagen Kw.niveau B	week	52,00	F	
5223	<u>Knippen van hagen en blokhagen</u>				
522310	Knippen van linthagen 1x	m2	39.707,87	F	
522320	Knippen van linthagen 2x plusgebied	m2	4.644,00	F	
522330	Knippen van blokhagen 1x populus	m2	6.321,59	F	
522340	Knippen van linthagen 2x	m2	79.415,74	F	
522350	Knippen van blokhagen 1x	m2	43.919,45	F	
522360	Knippen van blokhagen 2x plusgebied	m2	3.338,00	F	
522370	Knippen van blokhagen 2x	m2	87.838,90	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>				
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	1.000,00	F	
526220	Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 70%.	m2	1.000,00	F	
526230	Snoeien sierplantsoen, gecombineerd tot 50%.	m2	1.000,00	F	
526240	Snoeien sierplantsoen, snoei meersoortig 100%	m2	2.000,00	F	
526250	Snoeien sierplantsoen, snoei meersoortig 50%	m2	3.000,00	F	
526260	Snoeien sierplantsoen, snoei eensoortig 100%.	m2	1.000,00	F	
526270	Snoeien sierplantsoen, snoei meersoortig 50%.	m2	1.500,00	F	
53	<b>ONDERHOUD BEPLANTINGEN 2</b>				
532	<b>VASTE PLANTEN</b>				



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5321	<u>Vaste planten</u>				
532120	Beheersen onkruid-bepl. vaste planten Kw.niv. B	week	52,00	F	
532160	Mulchen vaste planten.	are	12,88	F	
532170	Afknippen vaste planten.	are	12,88	F	
532190	Bemesten beplantingsvak vaste planten.	m2	1.287,77	F	
536	<b>HEESTERBAKKEN/BLOEMBAKKEN</b>				
5361	<u>Heesterbakken/bloembakken</u>				
536140	Watergeven heesterbak.	st	23,00	F	
536170	Beheersen onkruid-bloembak Kw.niveau B	week	52,00	F	
536180	Beheersen fijn zwerfafval-bloembak Kw.niveau B	week	52,00	F	
536190	Beheersen grof zwerfafval-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	
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	
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 kruidachtigen rondom obstakels en bomen Kwaliteitsniveau A	week	52,00	F	
542430	Beheersen gras en kruidacht. rondom obstakels+bomen C	week	52,00	F	
5425	<u>Bollen (loof)</u>				
542510	Maaien loof van bolgewassen.	m2	11.404,90	F	
542540	Bemesten grasveld met bollen/knollen.	are	114,05	F	
543	<b>RUW GRAS</b>				
5431	<u>Ruw gras vlak 8x maaien</u>				
543110	Maaien ruw gras.	are	667,04	F	
543120	Maaien ruw gras inclusief obstakels.	are	667,04	F	
55	<b>ONDERHOUD BERMEN EN TALUDS</b>				
551	<b>BERMEN VLAK</b>				
5511	<u>Bermen vlak 4x maaien</u>				
551120	Maaien bermen vlak 4x maaien	are	1.296,29	F	
5512	<u>Bermen vlak 2x maaien</u>				
551220	Maaien bermen vlak 2x maaien	are	10.442,29	F	
551240	Maaien bermen Wijk 11 Specifiek.	are	2.529,31	F	



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5513	<u>Bermen vlak 1x maaien</u>				
551320	Maaien bermen vlak 1x maaien	are	1.029,50	F	
5514	<u>Bermen vlak strook rand verharding</u>				
551420	Maaien bermen vlak 1x meterstrook 2x	are	2.107,01	F	
552	<b>BERMEN TALUD</b>				
5521	<u>Bermen talud 4x maaien</u>				
552120	Maaien bermen talud 4x maaien	are	238,09	F	
5522	<u>Bermen talud 2x maaien</u>				
552220	Maaien bermen talud 2x maaien	are	1.545,55	F	
5523	<u>Bermen talud 1x maaien</u>				
552320	Maaien bermen talud 1x maaien	are	575,07	F	
5524	<u>Bermen talud strook rand verharding</u>				
552420	Maaien bermen talud 1x meterstrook 2x	are	28,70	F	
557	<b>BERMEN ECOLOGISCH BEHEER</b>				
557220	Maaien berm Kruidachtigen vlak, op afroep	are	351,42	F	
557230	Maaien berm Kruidachtigen talud, op afroep	are	5,15	F	
557240	Maaien kruidachtigen vlak, op afroep	are	273,67	F	
56	<b>GREPPELS</b>				
561	<b>GREPPELS</b>				
561010	Uitmaaieren greppels (1x)	m	34.193,00	F	
561040	Uitmaaieren greppels verkeerswerend (4x)	m	209,00	F	
6	<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b>				
62	<b>GROENRENOVATIES</b>				
621	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
6211	<u>Bescherming bestaande bomen</u>				
621110	Toepassen tijdelijke afrastering boom	st	20,00	F	
621120	Toepassen stamommanteling boom	st	10,00	F	
6212	<u>Zorgvuldig graven (WION)</u>				
621210	Uitvoeren Klikmelding.	st	35,00	F	
621220	Graven proefsleuf.	st	35,00	F	
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 graszode	are	1,00	F	
623	<b>GRONDBEWERKING EN BEMESTING</b>				



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
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	85,00	F	
623120	Bemesten plantplaats.	st	85,00	F	
623130	Maken plantplaats.	st	85,00	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, molmest	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	
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>				



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
625210	Toepassen tijdelijke afrastering t.b.v. bescherming beplanting.	m	300,00	F	
6253	<u>Inboet</u>				
625310	Inboeten beplanting bosplantsoen (nazorg)	st	10,00	F	
625320	Inboeten beplanting haagplantsoen wortelgoed (nazorg)	st	40,00	F	
625330	Inboeten beplanting haagplantsoen mk. (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 en rollen</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 bermen.	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	
691020	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	
691520	Toepassen schrikhek	st	5,00	F	
7	<b>PERCEEL 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b>				
71	<b>ZWERFAFVAL</b>				
712	<b>ZWERFAFVAL OP BEELD</b>				
7120	<u>Zwerfafval in beplanting</u>				
712020	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting Kw.niveau B	week	52,00	F	
712060	Beheersen grof zwerfafval-beplanting Kw.niveau B	week	52,00	F	
7121	<u>Zwerfafval op gras en kruidachtigen</u>				
712120	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen Kw.niv. B	week	52,00	F	
712160	Beheersen grof zwerfafval-gras en kruidachtigen Kw.niv. B	week	52,00	F	
7124	<u>Zwerfafval op verharding</u>				
712420	Beheersen fijn zwerfafval-verharding Kw.niveau B	week	52,00	F	
712460	Beheersen grof zwerfafval-verharding Kw.niveau B	week	52,00	F	



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
72	<b>NATUURLIJK AFVAL</b>				
721	<b>NATUURLIJK AFVAL IN 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>				
723010	Beheersen natuurlijk afval-verharding Kw.niveau A	week	52,00	F	
723020	Beheersen natuurlijk afval-verharding Kw.niveau B	week	52,00	F	
723050	Beheersen natuurlijk afval in goten en randstroken-verharding Kw. niv. A	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 kolklaan Kw.niveau A	week	52,00	F	
728	<b>GOTEN KASTEEL WUYVENHAERD</b>				
728010	Schoonmaken goten.	m	1.500,00	F	
73	<b>UITWERPSELEN</b>				
731	<b>VERWIJDEREN UITWERPSELEN OP FREQUENTIE</b>				
731010	Verwijderen uitwerpselen.	are	12.579,66	F	
74	<b>AFVALBAKKEN</b>				
742	<b>AFVALBAKKEN OP BEELD</b>				
742020	Beheersen vullingsgraad-afvalbak Kw.niveau B	week	52,00	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	
77	<b>DIVERSE SCHOONMAAKWERKZAAMHEDEN</b>				
772	<b>MARKTDAGEN WINKELCENTRUM HELFTHEUVEL</b>				
772010	Vegen Helftheuvel donderdag.	keer	52,00	F	
772020	Toepassen borden Helftheuvel.	keer	52,00	F	
772030	Vegen Helftheuvel maandag.	keer	52,00	F	
78	<b>ONKRUIDBEHEERSING VERHARDINGEN</b>				
781	<b>ONKRUIDBEHEERSING GOTEN EN RANDSTROKEN</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	



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
784	<b>ONKRUIDBEHEERSING</b>				
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 2 = GEBIED WIJK 11 EN 12</b>				
81	<b>WERKZAAMHEDEN IKV WET</b>				
811	<b>GEDRAGSCODE</b>				
811010	Opstellen PvA Nat.besch.wet uitvoeringsfase	stuk	1,00	F	
811020	Inventariseren en registreren flora	keer	3,00	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>				
892140	Inzetten werknemer Boomverzorger.	uur	40,00	F	
892150	Inzetten werknemer groenvoorziener (3)	uur	40,00	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	
892250	Inzetten zelfrijdende hoogwerker 20m, incl. bediening.	uur	20,00	F	
892270	Inzetten van een mobiele versnipperaar, incl. bediening.	uur	20,00	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	40,00	F	
892420	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	16,00	F	
8925	<u>Inzet van materieel-5</u>				
892510	Inzetten hydr. graafmachine, bakinhoud ten minste 0,1 m3	uur	20,00	F	
893	<b>INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
8931	<u>Inzet van werknemers en materieel AVONDUREN</u>				
893120	Inzetten werknemer Vakbekwaam hovenier, incl. werkbus.	uur	16,00	F	
893130	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	16,00	F	
893140	Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening.	uur	16,00	F	
893150	Inzetten van een kleppenwagen, inclusief bediening.	uur	16,00	F	
8932	<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGMORGEN</u>				



BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
893220	Inzetten werknemer Vakbekwaam hovenier, incl. werkbus.	uur	16,00	F	
893230	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	16,00	F	
893240	Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening.	uur	16,00	F	
893250	Inzetten van een kleppenwagen.	uur	16,00	F	
8933	<u>Inzet van werknemers en materieel ZATERDAGAVOND</u>				
893320	Inzetten werknemer Vakbekwaam hovenier, incl. werkbus.	uur	16,00	F	
893330	Inzetten van een veegzuigmachine middelgroot.	uur	16,00	F	
893340	Inzetten van een elektrische bladblazer, inclusief bediening.	uur	16,00	F	
893350	Inzetten van een kleppenwagen.	uur	16,00	F	
894	<b>INZET BOTSABSORBER</b>				
8941	<u>Inzet van botsabsorber</u>				
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),				