

Raamovereen- komst

Groenrenovaties en boomonderhoud

Titel

Opdrachtgever

Gemeente Hendrik-
Ido-Ambacht

Rapportnummer

03-2020

Auteur

J. de Zeeuw

Datum

8 oktober 2020

Status

DEFINITIEF incl. NvI

Laat maar komen

RAAMOVEREENKOMST en VOORWAARDEN voor:

Bestek : Raamovereenkomst groenrenovaties en boomonderhoud
Besteknummer : 03-2020
Opdrachtgever : Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
Datum : 8 Oktober 2020
Status : DEFINITIEF incl. NvI (8 Oktober 2020)

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Postadres: Postbus 34
3340 AA Hendrik-Ido-Ambacht

Bezoekadres:
Weteringsingel 1,
3342 AE Hendrik-Ido-Ambacht

T. 14 078
E. gemeente@h-i-ambacht.nl
I. www.hendrik-ido-ambacht.nl

Green Engineers BV

Postadres: Postbus 765
6710 BT Ede

Bezoekadres:
Renswoudsestraatweg 15b,
6741 ME Lunteren

T. 0318 65 41 24
E. info@greenengineers.nl
I. www.greenengineers.nl

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Verlengingscriteria	3
09 Tussentijdse wijzigingen	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
05 Toelichting boombeelden	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 RENOVATIE GROENVOORZIENING	9
11 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
111 Voorbereidende werkzaamheden	9
1110 Toepassen stamommanteling	9
1111 Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid	10
1112 Overige voorbereidende werkzaamheden	10
12 OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	10
120 Opschonen terrein	11
121 Verwijderen bomen	11
1211 Vellen bomen	11
1212 Verwijderen stobbe	12
1213 Verwijderen stobbe d.m.v. gehele stobbe-kluit verw	12
1214 Bovengronds verwijderen bomen - iepziekte	13
1215 Verwijderen boommaterialen	14
122 Verwijderen beplanting	15
1221 Verwijderen bodembedekkers	15
1222 Verwijderen bosplantsoen	15
1223 Verwijderen blokhagen en lijnhagen	15
1224 Verwijderen sierheesters en botanische rozen	16
1225 Verwijderen perkrozen en heesterrozen	16
1226 Verwijderen vaste planten	17
123 Verwijderen gras- en kruidachtigen	17
1231 Maaien grasvegetaties	17
1232 Verwijderen gras- en kruidachtigen	18
124 Opnemen verharding	19
1240 Opnemen elementenverharding	19
125 Overige opruimingswerkzaamheden	20
1250 Verwijderen afrastering	20
13 GRONDWERK	21
131 Grond ontgraven	21
1311 Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	21
1312 Grond ontgraven uit cunet	23
132 Grond vervoeren	23
1321 Grond vervoeren naar plaats van verwerking	23
133 Grond afvoeren	23
1330 Grond afvoeren	24
134 Grond verwerken	24
1340 Grond verwerken in grondbank	24
1341 Grond verwerken in cunet <1,50 meter	24
1342 Grond verwerken in cunet 1,50 - 3,00 meter	25
1343 Grond verwerken in bovenzijde cunet	26
1344 Grond verwerken in cunet parkeerstroken	27
135 Grond verwerken in groenstroken	27

136	Grondbewerking	28
1361	<u>Profileren van oppervlakken</u>	28
1362	<u>Spitten/ploegen</u>	29
1363	<u>Diepfrezen / frezen</u>	29
137	Groeiplaatsverbetering beplanting	29
1371	<u>Groeiplaatsverbetering beplanting</u>	29
138	Groeiplaatsverbetering bomen	30
1381	<u>Groeiplaats boom met bomengranulaat</u>	30
1382	<u>Groeiplaats boom met bomenzand</u>	32
1383	<u>Groeiplaats boom met teelaarde</u>	33
14	AANBRENGEN BOMEN	35
141	Leveranties bomen	35
142	Planten boom in beplanting	35
143	Planten boom in gazon	36
144	Planten boom in verharding	37
145	Leveren en aanbrengen boombenodigdheden	38
146	Aanbrengen wortelschermen	40
15	HERSTELWERKZAAMHEDEN VERHARDING	40
151	Aanbrengen / herstraten van betonbanden	40
152	Aanbrengen en/of herstraten bestrating	40
16	AANBRENGEN BEPLANTINGEN	41
160	Leveranties beplanting	41
161	Planten bodembedekkers	42
1611	<u>Planten bodembedekkers - met kluit</u>	42
1612	<u>Planten bodembedekkers - zonder kluit</u>	42
162	Planten bosplantsoen	43
1621	<u>Planten bosplantsoen - met kluit</u>	43
1622	<u>Planten bosplantsoen - zonder kluit</u>	43
163	Planten blokhagen en lijnhagen	44
1631	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- zonder kluit</u>	44
1632	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- met kluit</u>	44
1633	<u>Planten lijnhagen 2-rijig - zonder kluit</u>	44
1634	<u>Planten lijnhagen 2-rijig - met kluit</u>	45
1635	<u>Planten blokhagen - zonder kluit</u>	45
1636	<u>Planten blokhagen - met kluit</u>	45
164	Planten sierheesters en botanische rozen	46
1641	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - zonder kluit</u>	46
1642	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - met kluit</u>	46
1644	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - C1,5</u>	47
1645	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - C2</u>	47
1646	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - C3</u>	48
165	Planten perkrozen en heesterrozen	48
1652	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - met kluit</u>	48
1654	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C1,5</u>	49
1655	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C2</u>	49
1656	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C3</u>	50
1657	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C5</u>	50
166	Planten vaste planten	51
1661	<u>Planten kruidachtigen - vaste planten P9</u>	51
1662	<u>Planten kruidachtige - vaste planten P11</u>	51
168	Planten bol- en knolgewassen	51
1681	<u>Planten bollen- en/of knolgewassen</u>	51
169	Bijkomende werkzaamheden beplantingen	52
1691	<u>Aanbrengen draadhekwerk</u>	52
17	AANBRENGEN GRASVEGETATIES	52
171	Aanbrengen grasvegetaties	52
1711	<u>Zaaien gazon en hondenuitrenges</u>	52
1712	<u>Zaaien bermen</u>	52
1713	<u>Zaaien kruidenrijk gras</u>	53
18	NAZORG	53
181	Onderhoud bomen	53
1811	<u>Onderhoud bomen</u>	53
182	Onderhoud beplanting	55
1821	<u>Onderhoud bodembedekkers</u>	55
1822	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>	55
1823	<u>Onderhoud lijnhagen en blokhagen</u>	56
1824	<u>Onderhoud sierheesters en botanische rozen</u>	56
1825	<u>Onderhoud perkrozen en heesterrozen</u>	57
1826	<u>Onderhoud vaste planten</u>	58
1827	<u>Beplantingen algemeen</u>	58
183	Onderhoud grasvegetaties	59
1831	<u>Onderhoud gazon</u>	59
1832	<u>Onderhoud hondenuitrenges</u>	59
1833	<u>Onderhoud bermen</u>	60
1834	<u>Onderhoud kruidenrijk gras</u>	60

19	INBOETWERKZAAMHEDEN	61
191	Inboeten bomen	61
192	Inboeten beplanting	62
1921	<u>Inboeten bodembedekkers</u>	62
1922	<u>Inboeten bosplantsoen</u>	62
1923	<u>Inboeten lijnhagen en blokhagen</u>	62
1924	<u>Inboeten sierheesters en botanische rozen</u>	62
1925	<u>Inboeten perkrozen en heesterrozen</u>	63
1926	<u>Inboeten vaste planten</u>	64
2	CYCLISCH BOOMONDERHOUD	65
20	ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN	65
21	SNOEIEN BOMEN	65
211	Begeleidingssnoei bomen	65
2111	<u>Regulier boomonderhoud</u>	66
2112	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>	66
212	Onderhoudssnoei	67
2121	<u>Regulier boomonderhoud</u>	67
2122	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>	68
213	Snoei bomen buiten segmentgebied	68
214	Specifieke vormsnoei	69
2141	<u>Regulier boomonderhoud</u>	69
2142	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>	69
215	Terugzetten intensief	70
2151	<u>Regulier boomonderhoud</u>	70
2152	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>	70
216	Terugzetten extensief	71
2161	<u>Regulier boomonderhoud</u>	71
2162	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>	71
217	Knotten	72
2171	<u>Regulier boomonderhoud</u>	72
2172	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>	72
218	Kandelaberen	73
2181	<u>Kandelaberen 50% innemen</u>	73
219	Innemen kroonrand	73
22	SPECIFIEKE MAATREGELEN	74
221	Aanbrengen kroonverankering	74
23	BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS	74
231	Mechanische bestrijding eikenprocessierups	74
232	Preventieve bestrijding eikenprocessierups	75
24	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN	76
241	Verwijderen klimbeplanting van stam	76
242	Verwijderen klimbeplanting van stam en kroon	76
243	Doorzagen klimbeplanting van stam	77
3	OVERIGE DIENSTEN	78
5	WERK ALGEMENE AARD	79
51	VERKEERSMAATREGELEN	79
52	ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES	80
8	Ter beschikking stellen	81
810	Algemeen	81
811	Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd)	82
812	Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd)	82
9	Staartposten	84
3. B e p a l i n g e n		85
01	Algemeen en administratief	86
01 01	Algemene bepalingen	86
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	87
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	87
01 07	Zekerheidstelling	87
01 08	Bijdragen	87
01 11	Verband met andere werken	87
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	88
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	88
01 14	Bouwstoffen	89
01 15	Reclame	89
01 16	Verzekeringen	89
01 17	Vrijgekomen materialen	90
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	90

01 19	Arbeidsomstandigheden	90
01 21	RAW-raamovereenkomst	91
01 23	Communicatie	91
01 24	Beeldkwaliteit	91
01 26	Bijkomende verplichtingen	92
01 27	Social return	93
01 28	Stop- en wachtmomenten	93
01 29	Kortingen	94
22	Grondwerken	95
22 0	Grondwerken, algemeen	95
22 02	Eisen en uitvoering	95
51	Groenvoorzieningen	96
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	96
51 01	Begrippen	96
51 02	Eisen en uitvoering	96
51 03	Informatieoverdracht	98
51 04	Risicoverdeling en garanties	99
51 1	Onderhoudstoestand	99
51 12	Verwaarloosd onderhoud	99
51 4	Beplantingen	99
51 42	Eisen en uitvoering	99
51 43	Informatieoverdracht	99
51 44	Risicoverdeling en garanties	99
51 5	Bomen	100
51 52	Eisen en uitvoering Onderhoud bomen	100
51 57	Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen	100
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	102
62 0	Algemeen	102
62 04	Risicoverdeling en garanties	102
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	102
62 12	Eisen en uitvoering	102
64	Wet Natuurbescherming	103
64 0	Deelhoofdstuk 64.0	103
64 01	Technische bepalingen Wet Natuurbescherming	103
65	Verwijderen eikenprocessierups	104
65 0	Deelhoofdstuk 65.0	104
65 01	Verwijderen eikenprocessierups	104

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

Bezoekadres: Weteringsingel 1, 3342 AE, Hendrik-Ido-Ambacht
Postadres: Postbus 34, 3340 AA, Hendrik-Ido-Ambacht
Telefoon: 14 078
E-mail: gemeente@h-i-ambacht.nl

02 Directie

De directie zal door of namens de opdrachtgever worden gevoerd.

Voor de aanvang van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Opschonen terrein;
- b. Ontgraven grond;
- c. Aanbrengen boomgroeiplaatsen;
- d. Aanbrengen bomen en beplanting;
- e. Herstelwerkzaamheden verharding;
- f. Cyclisch boomonderhoud;
- g. Vellen bomen.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar. Het werk vangt aan op 01-01-2021 en loopt af op 31-12-2022. Er is een optie tot verlenging voor een periode van tweemaal één jaar.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

Het bestek betreft een overeenkomst met een looptijd van 2 jaar, met een optie tot verlenging van de looptijd van het contract van 2 keer 1 jaar.

Cyclisch boomonderhoud

Het boomonderhoud zal plaatsvinden in een 3-jarige cyclus, elk jaar 1/3 deel van het totaal van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

Het werk omvat het cyclisch onderhoud van circa 12.500 bomen. In een periode van 3 jaar worden alle bomen geïnspecteerd en onderhouden. Per jaar wordt circa 1/3 van de aanwezige bomen geïnspecteerd door derden.

Dit betekent dat jaarlijks 100% van de bomen met een snoei-behoefte in circa 1/3 deel van het totaal, wordt meegenomen in de uit te voeren deelopdracht(en) in dit bestek. De in dit bestek opgenomen hoeveelheden betreffen fictieve hoeveelheden en niet de daadwerkelijk uit te voeren hoeveelheden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.
2. Na verlening van iedere deelopdracht wordt van de aannemer een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen.

08 Verlengingscriteria

1. Verlenging van de overeenkomst is niet vanzelfsprekend en wordt uiterlijk 3 maanden voor het verstrijken van de looptijd door opdrachtgever en opdrachtnemer schriftelijk overeengekomen, tenzij een kortere termijn gezamenlijk wordt overeengekomen.
2. Het niet verlengen van de opdracht geeft de inschrijver geen recht tot enige compensatie.

PAR

09 Tussentijdse wijzigingen

1. Indien zich naar oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van de overeenkomst omstandigheden voordoen die van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaf van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over de aanpassing van de overeenkomst.
2. Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden die niet in deze overeenkomst zijn geregeld, dienen separaat schriftelijk overeengekomen te worden.
3. Veranderingen in de overeenkomst dienen te allen tijde schriftelijk te worden vastgelegd en ondertekend.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Tekeningen worden per deelopdracht apart verstrekt.

Benodigde tekeningen worden digitaal in GRIB en/of GISIB per deelopdracht door de opdrachtgever verstrekt.

Tevens worden de BVC-gegevens digitaal door de opdrachtgever ter beschikking gesteld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing op dit bestek.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Na 1 dagproductie snoeien, eerste serie bomen per deelopdracht;
2. Bij wisseling ETW-ers in de bomenploeg na 1 dagproductie snoeien;
3. Voorafgaand aan keuring plantmateriaal;
4. Planten van de eerste 5 bomen per deelopdracht;
5. Planten van de eerste 50 planten per deelopdracht.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1. Inschrijvingsstaat (onderdeel bestek);
- Bijlage 2. Inschrijvingsbiljet (onderdeel bestek);
- Bijlage 3. UEA;
- Bijlage 4. V&G plan (ontwerpfase);
- Bijlage 5. Plan van Aanpak Wet Natuurbescherming (ontwerpfase);
- Bijlage 6. Bestekstekeningen in .pdf ter indicatie
- Bijlage 7: Gedragscode Drechtsteden;
- Bijlage 8: Meldingsformulier Baanbrekend Drechtsteden (SROI);
- Bijlage 9: Document Social Return Baanbrekend Drechtsteden;
- Bijlage 10: Leidraad beheersing Eikenprocessierups 2013;

05 Toelichting boombeelden

De opdrachtgever streeft ernaar de werkzaamheden in zijn beheergebied zo veel mogelijk te bundelen in een deelopdracht. De basis van een deelopdracht is de boomveiligheidscontrole. Deze controle wordt uitgevoerd in een cyclus van 3 jaar, waarbij het beheergebied van de opdrachtgever verdeeld is in 3 segmenten. Jaarlijks wordt 1 segment geïnspecteerd. Het segment dat de basis vormt voor de deelopdracht, wordt aangeduid als het segmentgebied.

Naast de benodigde veiligheidsmaatregelen wordt tijdens de boomveiligheidscontrole ook de onderhoudsstaat van de boom vastgesteld. Snoei-gerelateerde veiligheidsmaatregelen zijn in het bestek vertaald naar een snoeiwijze en boombeeld.

In de deelopdracht kunnen tevens werkzaamheden zijn opgenomen bij bomen die zich buiten het segmentgebied bevinden. Het gaat onder meer om:

- Bomen met een verwaarloosd boombeeld waarbij het wenselijk is om tussentijds de achterstanden weg te werken.
- Bomen met een verhoogde inspectiefrequentie waarbij niet eens in de 3 jaar, maar jaarlijks wordt geïnspecteerd.

Voor de gewenste onderhouds- en begeleidingssnoei bij bomen die buiten het segmentgebied staan, zijn besteksposten 213010 t/m 213040 van toepassing.

Voor de overige maatregelen (waaronder vellen en innemen kroonrand, niet zijnde onderhouds- of begeleidingssnoei) buiten het segmentgebied zijn geen afzonderlijke posten opgenomen.

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. Als deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1		. . . . .	RENOVATIE GROENVOORZIENING			
11		. . . . .	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
110010	010803	. . . . .	Opsporen kabels en leidingen. Opsporingsmethode: KLIC-Melding Betreft het uitvoeren van diverse KLIC meldingen in het kader van de WION Locaties: Ter plaatse van graafwerkzaamheden, te verwijderen beplanting, bomen, stobben en te ontgraven plantgaten t.b.v. nieuw aan te brengen bomen.	st	10,00	F
110030	010801	. . . . .	Graven proefsleuf. Locaties: Ter plaatse van graafwerkzaamheden, te verwijderen beplanting, bomen, stobben en te ontgraven plantgaten t.b.v. nieuw aan te brengen bomen. Opbouw van de ondergrond: Gemiddelde sleufdiepte: 0,50 tot 1,00 meter .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond .3. Sleufbedekking opnemen en afvoeren	st	25,00	F
111		. . . . .	Vorbereidende werkzaamheden			
1110		. . . . .	<u>Toepassen stamommanteling</u> Zie handboek bomen: bomenposter werkzaamheden bij bomen			
111010	610403	. . . . .	Toepassen stamommanteling. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht. 1. Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .1. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Met materialen van de aannemer .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een vooromhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F
111020	610403	. . . . .	Toepassen stamommanteling. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht. 2. Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .1. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Met materialen van de aannemer .1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een vooromhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111030	610403	. 3.2.1.1.	Toepassen stamommanteling. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht. Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Met materialen van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een voormhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F	
111040	610403	. 4.2.1.1.	Toepassen stamommanteling. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: te handhaven bomen Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht. Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Met materialen van de aannemer Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een voormhulde drainageslang boven en onder.	st	10,00	F	
111050	610401	. 1.3.	Toepassen tijdelijke afrastering. Locatie: zie uitvoeringstekening Betreft: voor te handhaven bomen. Uitvoering: bouwhekken (4 stuks per boom) Met materialen van de aannemer. Instandhouden gedurende de tijd van de deelopdracht. Lichte constructie Hoogte: ten minste 1,75 m	st	16,00	F	
1111		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid</u>				
111110	621499	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten Situering: t.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen. Rijplaten aanbrengen op aanwijzing van directie	m	100,00	F	
111111	621401	. . . . . 1.3.1.	Aanbrengen rijplaten. T.b.v. toegankelijkheid aanliggende percelen en/of panden T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer (vrachtwagens) Afmetingen: 5000 x 1000 x 10 mm	m			100,00 I
111112	621402	. 2.	Instandhouden rijplaten. Betreft het instand houden van de rijplaten voor de duur van de werkzaamheden van de deelopdracht. Met materialen van de aannemer	m			100,00 I
111113	621404	. . . . . 1.	Verwijderen rijplaten. Rijplaten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 111111 .	m			100,00 I
1112		. . . . . . . . . . . . . . .	<u>Overige voorbereidende werkzaamheden</u>				
111210	610199	. .	Inrichten depot Inrichtingen depot t.b.v. tijdelijke opslag materiaal/materieel en grond niet zijnde in de openbare ruimte Max. afstand tot het werk: 15 km	keer	3,00	F	
12		. . . . . . . . . . . . . . .	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120			Opschonen terrein			
120010	510199		Schonen terrein Schoonmaken terrein voor aanvang werkzaamheden Aard van het te verzamelen vuil: grof en fijn zwerfvuil en natuurlijk vuil. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
121			Verwijderen bomen			
1211			<u>Vellen bomen</u>			
121110	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus .1. . . . Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. . . . Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
121120	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus .2. . . . Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. . . . Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
121130	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus .3. . . . Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. . . . Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F
121140	515101		Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus .4. . . . Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m .9. . . . Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121150	515101	. . . . .	Verwijderen bomen. Boomsoort(en): alle, m.u.v. Ulmus .5. . . . Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer .3. . . . Verwijderen; hoogte van de stobben boven het maaiveld ten hoogste 0,20 m9. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	2,00	F
1212		. . . . .	Verwijderen stobbe			
121210	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 1. Diameter stobben: tot ca. 0,2 m .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met 0,5 m3 teelgrond per boomgat.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st m3	10,00	F 5,00 L
121220	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 2. Diameter stobben: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met 0,5 m3 teelgrond per boomgat.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st m3	10,00	F 5,00 L
121230	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 3. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond per boomgat.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st m3	10,00	F 7,50 L
121240	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 4. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond per boomgat.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st m3	10,00	F 7,50 L
121250	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 5. Diameter stobben: ca. 1 m of meer .4. Uitfrezen of -boren tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met 1,0 m3 teelgrond per boomgat.9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st m3	2,00	F 2,00 L
1213		. . . . .	Verwijderen stobbe d.m.v. gehele stobbe-kluit verw			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121310	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 1. Diameter stobben: tot ca. 0,2 m	st	2,00	F
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,5 m en ontstane gaten vullen met 0,5 m3 teelgrond per boomgat.	m3		1,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
121320	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 2. Diameter stobben: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m	st	2,00	F
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen met 0,75 m3 teelgrond per boomgat.	m3		1,50 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
121330	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 3. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m	st	2,00	F
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen met 1,0 m3 teelgrond per boomgat.	m3		2,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
121340	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 4. Diameter stobben: van ca. 0,5 tot ca. 1 m	st	2,00	F
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen met 1,5 m3 teelgrond per boomgat.	m3		3,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
121350	515102	. . . . .	Verwijderen stobben. 5. Diameter stobben: ca. 1 m of meer	st	2,00	F
		.2. . . .	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1,0 m en ontstane gaten vullen met 2,0 m3 teelgrond per boomgat.	m3		4,00 L
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1214		. . . . .	Bovengronds verwijderen bomen - iepziekte Afvoer dient te geschieden volgens richtlijn BVOR certificering systeem.			
121410	515101	. . . . .	Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus	st	2,00	F
		.1. . . .	Diameter borsthoogte: tot ca. 0,2 m			
		. . . . .9	Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.			
		. . . . .9	Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
121420	515101		<p>Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus .2. Diameter borsthoogte: van ca. 0,2 tot ca. 0,3 m9. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.</p>	st	2,00	F
121430	515101		<p>Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus .3. Diameter borsthoogte: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m9. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.</p>	st	2,00	F
121440	515101		<p>Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus .4. Diameter borsthoogte: van ca. 0,5 tot ca. 1 m9. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.</p>	st	2,00	F
121450	515101		<p>Verwijderen bomen. Betreft: Vellen bomen en stobben schillen Boomsoort(en): Ulmus .5. Diameter borsthoogte: ca. 1 m of meer9. Geen vrije val mogelijk. Vrijgekomen stam- en takhout afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.9 Vrijgekomen materiaal (pulp) bij schillen stobben volledig verwijderen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting voor iepenhout. Acceptatiekosten zijn voor de aannemer.</p>	st	2,00	F
1215			<p>Verwijderen boommaterialen</p>			
121510	511599		<p>Verwijderen en afvoeren boompalen en boombanden Betreft boompalen en (kunststof/kokos) boombanden aangegeven in de deelopdrachten. Inclusief boompalen en boombanden. 2 palen per boom Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p>	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
121520	511599	. . . . .	Verwijderen en afvoeren gietrand Betreft het verwijderen van kunststof gietranden aangegeven in de deelopdrachten. Materiaal: hoogwaardig gerecycled HDPE van 2 mm Gemiddelde lengte per boom: 3 m Hoogte gietrand bedraagt 30 cm Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	50,00	F
122		. . . . .	Verwijderen beplanting			
1221		. . . . .	<u>Verwijderen bodembedekkers</u>			
122110	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers, incl. solitaire heesters 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 .2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122120	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers, incl. solitaire heesters 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 .2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1222		. . . . .	<u>Verwijderen bosplantsoen</u>			
122210	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 1. 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. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122220	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 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. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m .9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1223		. . . . .	<u>Verwijderen blokhagen en lijnhagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122310	514102	. . . . . . . . . . 9.1.1.9	Verwijderen haag. Betreft haag bestaande uit één of meerdere lengtes Soort haag: lijnhaag Hoogte: tot ca. 1 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	250,00	F
122320	514102	. . . . . . . . . . 9.1.1.9	Verwijderen haag. Betreft haag bestaande uit één of meerdere lengtes Soort haag: lijnhaag Hoogte: 1 m tot ca. 2,5m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,5 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	250,00	F
122330	514101	. . . . . 1.1.9.9.1.9	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: blokhaag Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100-900 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 1,0 m Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1224		. . . . . . . . . .	Verwijderen sierheesters en botanische rozen			
122410	514101	. . . . . . . . . . 1.1.9.9.1.9	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: sierheesters en botanische rozen, incl. solitaire heesters Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122420	514101	. . . . . . . . . . 2.1.9.9.1.9	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: sierheesters en botanische rozen, incl. solitaire heesters Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1225		. . . . . . . . . . . . . . .	Verwijderen perkrozen en heesterrozen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
122510	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: perkrozen en heesterrozen, incl. solitaire heesters 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m29. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
122520	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: perkrozen en heesterrozen, incl. solitaire heesters 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Begroeiing van ca. 100-400 stuks per 100 m29. Hoogte begroeiing. ca. 0,5 m - 2 m1. Rooien tot een diepte van ten minste 0.50 m9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	10,00	F
1226		. . . . .	<u>Verwijderen vaste planten</u>			
122610	514107	. . . . .	Verwijderen kruidachtigen. .9. Karakter van de begroeiing: vaste planten in plantvak9. Hoeveelheid: variabel2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m2	1.000,00	F
123		. . . . .	Verwijderen gras- en kruidachtigen			
1231		. . . . .	<u>Maaien grasvegetaties</u>			
123110	512503	. . . . .	Maaien grasveld. Betreft maaien hondenuitrengedebieden (cyclus 5x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: hondenuitrengedebied (cyclus 5x per jaar)1. Horizontaal of met een talud tot 1 : 31. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123120	512503	. . . . .	Maaien grasveld. Betreft maaien hondenuitrengedebieden (cyclus 5x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties 2. Standaard beheer .9. Grasveldtype: hondenuitrengedebied (cyclus 5x per jaar)2. Talud 1 : 3 of steiler1. Gerekend is met 1 maaibeurt(en)9 Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123130	512503	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.1.1.9	Maaien grasveld. Betreft maaien bermen (cyclus 2x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties Standaard beheer Grasveldtype: bermen (cyclus 2x per jaar) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123140	512503	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.2.1.9	Maaien grasveld. Betreft maaien bermen (cyclus 2x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties Standaard beheer Grasveldtype: bermen (2x per jaar) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123150	512503	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.1.1.9	Maaien grasveld. Betreft maaien kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties Standaard beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar) Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en) Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
123160	512503	. . . . . . . . . . . . . . . 2.9.2.1.9	Maaien grasveld. Betreft maaien kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar) voor aanvang van werkzaamheden Aantal percelen: tot maximaal 10 locaties Standaard beheer Grasveldtype: kruidenrijk gras (cyclus 1x per jaar) Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 maaibeurt(en) Maaisel verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	100,00	F
1232		. . . . .	Verwijderen gras- en kruidachtigen			
123220	222107	. . . . . . . . . . 1.1.2.1	Frezen. Betreft het pulverfrezen van grasvegetaties Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
123230	222107	. . . . . . . . . . 2.1.2.1	Frezen. Betreft het pulverfrezen van grasvegetaties Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123240	222107	. . . . .	Frezen. Betreft het pulverfrezen van grasvegetaties talud 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m1 Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
123250	222107	. . . . .	Frezen. Betreft het pulverfrezen van grasvegetaties talud 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m1 Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
123260	222105	. . . . .	Spitten of ploegen. Betreft het spitten met de kraan van grasvegetaties 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 35 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
123270	222105	. . . . .	Spitten of ploegen. Betreft het spitten met de kraan van grasvegetaties talud 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 35 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
123280	222105	. . . . .	Spitten of ploegen. Betreft het spitten met de kraan van grasvegetaties 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
123290	222105	. . . . .	Spitten of ploegen. Betreft het spitten met de kraan van grasvegetaties talud 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m2 .9. Talud 1 : 3 of steiler5 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	100,00	F
124		. . . . .	Opnemen verharding			
1240		. . . . .	<u>Opnemen elementenverharding</u>			
124010	831703	. . . . .	Opbreken betontegels. 9. Totale breedte: variabel .6. Betontegels 300 x 300 x divers mm Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 1520109 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F
124020	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen. 9. Totale breedte: variabel .3. Straatbaksteen standaard keiformaat Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 1520209 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
124030	831702		Opbreken betonstraatstenen. 9. Totale breedte: variabel .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .9. Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 152030 9 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m2	100,00	F	
124040	831711		Opbreken betonbanden. .9. Opsluitband van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 151010 9 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m	25,00	F	
124050	831711		Opbreken betonbanden. .9. Trottoirbanden van diverse formaten Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 151020 9 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	m	25,00	F	
124060	307399		Opnemen van boomkransen Afmetingen: Divers Inclusief passtukken Binnen het werk in depot zetten t.b.v. hergebruik volgens post 152040 Overige vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Aard van de vrijgekomen materialen: grond, puin, etc.	st	25,00	F	
125			Overige opruimingswerkzaamheden				
1250			Verwijderen afrastering				
125010	610321		Verwijderen afrastering. Inclusief hergebruik van vrijgekomen materiaal 9. Robiniapalen met gladdraad 1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m 1. Hoogte tot 1,25 m 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 169110	m	50,00	F	
125020	610321		Verwijderen afrastering. Inclusief stortkosten 1. Houten palen met draad 1. Afstand palen h.o.h. tot 3 m 1. Hoogte tot 1,25 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
125030	610321	. . . . .	Verwijderen afrastering. Inclusief hergebruik van vrijgekomen materiaal	m	50,00	F
		9.	Stalen palen met horizontale buis (o.a. plantsoenhek), incl. betonvoet.			
		.1.	Stijlen met 1 horizontale buis			
		. . . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m			
		. . . .1. .	Hoogte tot 1,25 m			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
125040	610321	. . . . .	Verwijderen afrastering. Inclusief stortkosten	m	50,00	F
		9.	Stalen palen met horizontale buis, incl. betonvoet.			
		.1.	Stijlen met 1 horizontale buis			
		. . . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m			
		. . . .1. .	Hoogte tot 1,25 m			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
125050	610321	. . . . .	Verwijderen afrastering. Inclusief hergebruik van vrijgekomen materiaal	m	50,00	F
		9.	Stalen palen met horizontale buis (o.a. plantsoenhek), excl. betonvoet.			
		.1.	Stijlen met 1 horizontale buis			
		. . . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m			
		. . . .1. .	Hoogte tot 1,25 m			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
125060	610321	. . . . .	Verwijderen afrastering. Inclusief stortkosten	m	50,00	F
		9.	Stalen palen met horizontale buis, excll. betonvoet.			
		.1.	Stijlen met 1 horizontale buis			
		. . . .1. .	Afstand palen h.o.h. tot 3 m			
		. . . .1. .	Hoogte tot 1,25 m			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
125070	610321	. . . . .	Verwijderen afrastering. Betreft het verwijderen van tijdelijke	m	150,00	F
		. . . . .	afrastering t.b.v. nieuw aangeplante hagen			
		9.	Houten palen met planken, onbehandeld			
		. . . .4. .	Afstand stijlen h.o.h. 2,5 m			
		. . . .1. .	Hoogte tot 1,25 m			
		. . . . .2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
13		. . . . .	GRONDWERK			
131		. . . . .	Grond ontgraven			
1311		. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
131110	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van overhoogte bij groenvakken Gerekend is met maximaal 10 locaties verspreid door de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .9. Ontgravingsbreedte tot ca. 1 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	20,00	F	
131120	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van overhoogte bij groenvakken Gerekend is met maximaal 10 locaties verspreid door de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .9. Ontgravingsbreedte 1 m tot ca. 3 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F	
131130	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van overhoogte bij groenvakken Gerekend is met maximaal 10 locaties verspreid door de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .9. Ontgravingsbreedte ca 3 m of meer.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F	
131140	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van overhoogte bij groenvakken Gerekend is met maximaal 10 locaties binnen één straat Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .9. Ontgravingsbreedte tot ca. 1 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	20,00	F	
131150	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van overhoogte bij groenvakken Gerekend is met maximaal 10 locaties binnen één straat Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .9. Ontgravingsbreedte 1 m tot ca. 3 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F	
131160	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen Betreft het ontgraven van overhoogte bij groenvakken Gerekend is met maximaal 10 locaties binnen één straat Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,15 m .9. Ontgravingsbreedte ca 3 m of meer.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m9 Grond vervoeren volgens bestekspost 132110	m3	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1312		. . . . .	Grond ontgraven uit cunet			
131210	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet voetpaden	m3	10,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van aanplant bomen			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m			
		. .9.	Ontgravingsbreedte van 1.0 tot 3.0 m			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .9	Grond vervoeren volgens bestekspost 132110			
131220	220101	. . . . .	Grond ontgraven uit cunet parkeerstroken	m3	50,00	F
		. . . . .	Ten behoeve van aanplant bomen			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		.1.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m			
		. .9.	Ontgravingsbreedte van 1.0 tot 3.0 m			
		. . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .9	Grond vervoeren volgens bestekspost 132110			
132		. . . . .	Grond vervoeren			
1321		. . . . .	Grond vervoeren naar plaats van verwerking			
132110	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	30,00	F
		. . . . .	Binnen het werkterrein			
		. . . . .	Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij			
		. . . . .	bestekspostnr(s). 131210 & 131220			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
132120	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	100,00	F
		. . . . .	Binnen het werkterrein			
		. . . . .	Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij			
		. . . . .	besteksposten in hoofdstuk(ken) 1381 , 1382 & 1383			
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
132130	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	100,00	F
		. . . . .	Grond aanvoeren, max. afstand tot het werk van 15			
		. . . . .	km			
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
132140	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	300,00	F
		. . . . .	Grond aanvoeren, max. afstand tot het werk van 15			
		. . . . .	km			
		. . . . .	Grondsoort: zand			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
132150	200299	. . . . .	Laden grond	m3	100,00	F
		. . . . .	Betreft het laden van compost vanuit depot			
		. . . . .	aannemer			
		. . . . .	Grondsoort: compost			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: 100 m3			
132160	220201	. . . . .	Grond vervoeren.	m3	100,00	F
		. . . . .	Betreft het vervoeren van compost vanuit depot			
		. . . . .	aannemer, max. afstand tot het werk van 15 km			
		. . . . .	Grondsoort: compost			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: 100 m3			
		1.	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
133		. . . . .	Grond afvoeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1330		. . . . .	<u>Grond afvoeren</u>			
133110	010899	. . . . .	Uitvoeren indicatief bodemonderzoek en PFAS Betreft het uitvoeren van een indicatief in-situ bodemonderzoek aangevuld met PFAS onderzoek Zie bepaling 22.02.20 uit deel 3 van dit bestek voor meer informatie.	keer	10,00 F	
133120	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij bestekspostnr(s) 131110 , 131120 , 131130 , 131140 , 131150 , 131160 , 1381 , 1382 , 1383 Grond dient per straat separaat te worden afgevoerd Gronddepot dient te zijn voorzien van BRL 9335 certificering Grondsoort: gemengde grond Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel	m3	200,00 F	
		2.	Vervoeren naar: Gronddepot, max. afstand van 15 km			
133130	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft (gedeelte van de) vrijgekomen grond bij bestekspostnr(s) 131210 , 131220 Grond dient per straat separaat te worden afgevoerd Gronddepot dient te zijn voorzien van BRL 9335 certificering Grondsoort: gemengde grond Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel	m3	60,00 F	
		2.	Vervoeren naar: Gronddepot, max. afstand van 15 km			
133140	220201	. . . . .	Grond vervoeren. Betreft het afvoeren van verontreinigde grond vanaf depot aannemer Grondsoort: grond Grondklasse: verontreinigd Hoeveelheidsbepaling: de hoeveelheidsbepaling wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid vrijgekomen grond	m3	60,00 F	
		2.	Vervoeren naar: Erkend gecertificeerd verwerker.			
134		. . . . .	Grond verwerken			
1340		. . . . .	<u>Grond verwerken in grondbank</u>			
134010	220301	. . . . .	Grond verwerken in depot Grondsoort: zand of teelaarde Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel	m3 m3	800,00 F	800,00 I
		4.	Hoogte 4.00 m			
		. . . . .	9 Inclusief profileren			
1341		. . . . .	<u>Grond verwerken in cunet <1,50 meter</u>			
134110	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel	m3 m3	30,00 F	30,00 L
		1.	Hoogte 0.20 m			
		. . . . .	1. Zonder overhoogte			
		. . . . .	1. Kruinbreedte 0 tot 1,50 m			
		. . . . .	1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .	3 Profileren volgens bestekspostnr. 134111 en verdichten volgens bestekspostnr. 134112			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER	
134111	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134112	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen	m2			150,00 I
134120	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 131210 en 131220 Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel 1. Hoogte 0.20 m .1. . . . Zonder overhoogte1. . . Kruinbreedte 0 tot 1,50 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m3 Profilieren volgens bestekspostnr. 134121 en verdichten volgens bestekspostnr. 134122	m3 m3	30,00	F	30,00 I
134121	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134122	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen	m2			150,00 I
1342		. . . . .	Grond verwerken in cunet 1,50 - 3,00 meter				
134210	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel 1. Hoogte 0.20 m .1. . . . Zonder overhoogte1. . . Kruinbreedte 1,50 tot 3,00 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m3 Profilieren volgens bestekspostnr. 134211 en verdichten volgens bestekspostnr. 134212	m3 m3	30,00	F	30,00 L
134211	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2			150,00 I
134212	220411	. . . . .	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand .2. . . . Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0.20 m1. . . Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen	m2			150,00 I
134220	220301	. . . . .	Grond verwerken in cunet voetpaden Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 214110 en 214120 Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel 1. Hoogte 0.20 m .1. . . . Zonder overhoogte1. . . Kruinbreedte 1,50 tot 3,00 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m3 Profilieren volgens bestekspostnr. 134221 en verdichten volgens bestekspostnr. 134222	m3 m3	30,00	F	30,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
134311	220421	. 1.	Profileren van oppervlakken. hoogte: 0,04 m Grondsoort: brekerzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Oppervlakken boven water	m2		600,00 I
134312	220411	. . . . .. . . . ..2.1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: brekerzand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,04 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2		600,00 I
1344		. . . . . . . . . .	<u>Grond verwerken in cunet parkeerstroken</u>			
134410	220301	. . . . . . . . . . . . . . . 1.1.1.	Grond verwerken in cunet parkeerstroken Grondsoort: zand voor zandbed, vrijgekomen volgens besteksposten 131110 en 131120 Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel Hoogte 0.45 m Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3 m3	112,50 F	112,50 I
134411	220421	. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .1.	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		250,00 I
134412	220411	. . . . .. . . . ..1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen	m2		250,00 I
134420	220301	. . . . . . . . . . . . . . . 1.1.1.	Grond verwerken in cunet parkeerstroken Grondsoort: zand voor zandbed, incl. levering Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel Hoogte 0.45 m Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3 m3	112,50 F	112,50 L
134421	220421	. . . . .. . . . .. . . . .. . . . .1.	Profileren van oppervlakken. Grondsoort: zand voor zandbed Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2		250,00 I
134422	220411	. . . . .. . . . ..1.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Grondsoort: zand voor zandbed Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard RAW Bepalingen	m2		250,00 I
135		. . . . . . . . . .	Grond verwerken in groenstroken			
135010	220301	. 9.1.1.	Grond verwerken in groenstroken Betreft het verwerken van teelaarde in groenstroken Grondsoort: teelaarde, incl. levering Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel Hoogte 0,40 m, komvormig afwerken Zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Profileren volgens bestekspostnr. 136110	m3 m3	80,00 F	80,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
135020	220301	. . . . .	Grond verwerken in bermen	m3	20,00	F
		. . . . .	Grondsoort: gemengde grond, incl. levering	m3		20,00 L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		9.	Hoogte 0,10 m, komvormig afwerken			
		.1.	Zonder overhoogte			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .1	Profileren volgens bestekspostnr. 136110			
135030	510201	. . . . .	Bemesten terrein.	are	200,00	F
		. . . . .	Betreft het verwerken van houtcompost in			
		. . . . .	groenstroken t.b.v. structuurverbetering en			
		. . . . .	vochthuishouding			
		. . . . .	Houtcompost tot 0,15m inwerken, overgrote deel in	m3		1.000,00 L
		. . . . .	de toplaag behouden			
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . . . .9.	Houtcompost, incl. levering (zie bepaling			
		. . . . .	22.02.18 lid 08 van deel 3 voor specificaties			
		. . . . .6.	Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2			
135040	220301	. . . . .	Grond verwerken in groenstroken	m3	20,00	F
		. . . . .	Betreft het verwerken van teelaarde in			
		. . . . .	groenstroken	m3		20,00 L
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde, incl. levering			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		9.	Hoogte tot 0,10 m, komvormig afwerken			
		.1.	Zonder overhoogte			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .1	Profileren volgens bestekspostnr. 136110			
135050	220301	. . . . .	Grond verwerken in groenstroken	m3	50,00	F
		. . . . .	Betreft het verwerken van teelaarde in			
		. . . . .	groenstroken	m3		50,00 L
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde, incl. levering			
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel			
		9.	Hoogte tussen 0,10 m en 0,40 m, komvormig afwerken			
		.1.	Zonder overhoogte			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		. . . . .1	Profileren volgens bestekspostnr. 136110			
136		. . . . .	Grondbewerking			
1361		. . . . .	<u>Profileren van oppervlakken</u>			
136110	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	1.000,00	F
		. . . . .	Betreft: groenstroken en bermen			
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde			
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m			
		1.	Oppervlakken boven water			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
136120	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	2.000,00	F
		. . . . .	Situering: de in te zaaien oppervlakten			
		. . . . .	volgens de bestekspostnr. 171110			
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde			
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m			
		1.	Oppervlakken boven water			
		. .1. . . .	Oppervlakken: tot 1000 m2			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
136130	220421	. . . . .	Profileren van oppervlakken.	m2	8.000,00	F
		. . . . .	Situering: de in te zaaien oppervlakten			
		. . . . .	volgens de bestekspostnr. 171120			
		. . . . .	Grondsoort: teelaarde			
		. . . . .	Gerekend is met een waterstand N.A.P. nvt m			
		1.	Oppervlakken boven water			
		. .1. . . .	Oppervlakken: > 1000 m2			
		. . . . .1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
136140	221131	. . . . .	Egaliseren. Situering: ter plaatse van groenstroken en bermen Grondsoort: - teelaarde - gemengde grond 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m22. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha9. Egaliseren naar hoogtes, aangegeven op tekening en ontdoen van verontreinigingen groter dan 100 mm, incl. afvoeren en acceptatiekosten.1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	1.000,00	F
1362		. . . . .	Spitten/ploegen			
136210	222104	. . . . .	Diepspitten. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m29. Indien gespit wordt met hydraulische graafmachine voorzien van tandenbak1. Spitten met open put1.1 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	10,00	F
136220	222104	. . . . .	Diepspitten. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m29. Indien gespit wordt met hydraulische graafmachine voorzien van tandenbak1. Spitten met open put1.1 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	20,00	F
136230	222104	. . . . .	Diepspitten. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m29. Indien gespit wordt met hydraulische graafmachine voorzien van tandenbak1. Spitten met open put1.5 Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	10,00	F
136240	222104	. . . . .	Diepspitten. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m29. Indien gespit wordt met hydraulische graafmachine voorzien van tandenbak1. Spitten met open put1.5 Bewerkingsdiepte: 0,80 m	are	20,00	F
1363		. . . . .	Diepfrezen / frezen			
136310	222106	. . . . .	Diepfrezen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m21 Bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	10,00	F
136320	222106	. . . . .	Diepfrezen. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m21 Bewerkingsdiepte: 0,35 m	are	20,00	F
136330	222107	. . . . .	Frezen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m21. Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	10,00	F
136340	222107	. . . . .	Frezen. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 m2 tot ca. 5000 m21. Bewerkingsdiepte: 0,10 m	are	20,00	F
137		. . . . .	Groeiplaatsverbetering beplanting			
1371		. . . . .	Groeiplaatsverbetering beplanting			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
137110	510205	. . . . .	Bemesten beplantingsvak. Betreft het verbeteren van de plantplaats met DCM Vivimus	m2	1.000,00	F
		9.	Betreft:diverse beplanting			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .4. . .	Aardachtige meststof zijnde Vivimus, incl. levering	m3		10,00 L
		. . . .9.	Hoeveelheid: gemiddeld 1m3 per 100 m2			
		. . . . .2	Meststof inwerken volgens richtlijnen leverancier			
137120	510205	. . . . .	Bemesten beplantingsvak. Betreft het verbeteren van de plantplaats met houtcompost	m2	1.000,00	F
		9.	Betreft:diverse beplanting			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .9. . .	Houtcompost: 0,10 m dikke laag aanbrengen en doormengen met de ondergrond	m3		100,00 L
		. . . .9.	Hoeveelheid: gemiddeld 1m3 per 10 m2			
		. . . . .9	Ploegen of spitten, bewerkingdiepte 0,80m			
137130	510205	. . . . .	Bemesten beplantingsvak. Betreft het verbeteren van de plantplaats met DCM Mix 2	m2	1.000,00	F
		9.	Betreft:vaste planten			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .4. . .	Aardachtige meststof zijnde DCM Mix 2	kg		100,00 L
		. . . .9.	Hoeveelheid: gemiddeld 10kg per 100 m2			
		. . . . .2	Meststof inwerken volgens richtlijnen leverancier			
137140	510302	. . . . .	Maken plantstrook t.b.v. aanplant lijnhaag	m	125,00	F
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .4. . .	Breedte plantstrook: 1,00 m			
		. . . .9.	Plantstrook spitten of ploegen, inclusief bemesten			
		. . . . .	Houtcompost: 0,10m dikke laag aanbrengen en doormengen met de ondergrond	m3		12,50 L
		. . . . .	Vivimus universeel: 10 liter / m2, doormengen met grond in toplaag. Zie deel 3 voor de gewenste samenstelling van de Vivimus en houtcompost.	l		1.000,00 L
		. . . . .7	Bewerkingsdiepte: 0,80 m			
138		. . . . .	Groeiplaatsverbetering bomen			
1381		. . . . .	<u>Groeiplaats boom met bomengranulaat</u>			
138110	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.	m3	20,00	F
		. . . . .	Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.			
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: Divers			
		. . . . .	Grondsoort groeiplaats verbeteren:			
		. . . . .	Bomengranulaat	m3		17,50 L
		. . . . .	Teelaarde	m3		2,50 L
		. . . . .	Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.			
		. . . . .	Bomengranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht.			
		. . . . .	Teelaarde wordt alleen in de boomspegel verwerkt.			
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats.			
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
		. . .9. . .	Bodem van de ontgraving niet loswerken			
		. . . .9.	Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
138120	510223	grondwaterstand te beginnen.				
	3.	De aanvulling in lagen verdichten				
	1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.				
						
		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	30,00	F	
		Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
		Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
		Grondsoort te ontgraven: Divers				
		Grondsoort groeiplaats verbeteren:				
		Bomengranulaat	m3			27,50 L
.	Teelaarde	m3			2,50 L		
.	Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.						
.	Bomengranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht.						
.	Teelaarde wordt alleen in de boomspegel verwerkt.						
9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats.						
.							
.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.						
.							
.9.	Bodem van de ontgraving niet loswerken						
.9.	Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.						
.							
.3.	De aanvulling in lagen verdichten						
.1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.						
.							
138130	510223	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	70,00	F	
		Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt.				
		Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding.				
		Grondsoort te ontgraven: Divers				
		Grondsoort groeiplaats verbeteren:				
		Bomengranulaat	m3			65,63 L
		Teelaarde	m3			4,38 L
		Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.				
		Bomengranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht.				
		Teelaarde wordt alleen in de boomspegel verwerkt.				
9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.						
.							
.1.	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.						
.							
.9.	Bodem van de ontgraving niet loswerken						
.9.	Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.						
.							
.3.	De aanvulling in lagen verdichten						
.1	De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.						
.							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
138140	510223		<p>Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locaties en omstandigheden worden per deelopdracht verstrekt. Betreft: groeiplaatsverbetering t.b.v. bomen in verharding. Grondsoort te ontgraven: Divers Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomengranulaat Teelaarde Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. Bomengranulaat en teelaarde verwerken volgens deelopdracht. Teelaarde wordt alleen in de boomspegel verwerkt.</p> <p>9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .9. Bodem van de ontgraving niet loswerken .9. Aanvullen met bomengranulaat tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. .3. De aanvulling in lagen verdichten .1. De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.</p>	m3	50,00	F		
				m3			47,50	L
				m3			2,50	L
1382			<u>Groeiplaats boom met bomenzand</u>					
138210	510223		<p>Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie volgt bij deelopdracht Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding Grondsoort te ontgraven: Divers Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomenzand Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.</p> <p>9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .4. Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen. .9. De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten</p>	m3	20,00	F		
				m3			20,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
138220	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	30,00	F	
			<p>Locatie volgt bij deelopdracht</p> <p>Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding</p> <p>Grondsoort te ontgraven: Divers</p> <p>Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomezand</p> <p>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.</p> <p>9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats.</p> <p>.1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.</p> <p>. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p> <p>. . .4. Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.</p> <p>. . . .9. De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten</p>				
138230	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	40,00	F	
			<p>Locatie volgt bij deelopdracht</p> <p>Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding</p> <p>Grondsoort te ontgraven: Divers</p> <p>Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomezand</p> <p>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.</p> <p>9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.</p> <p>.1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.</p> <p>. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p> <p>. . .4. Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.</p> <p>. . . .9. De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten</p>				
138240	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	50,00	F	
			<p>Locatie volgt bij deelopdracht</p> <p>Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in verharding</p> <p>Grondsoort te ontgraven: Divers</p> <p>Grondsoort groeiplaats verbeteren: Bomezand</p> <p>Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.</p> <p>9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats.</p> <p>.1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.</p> <p>. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.</p> <p>. . .4. Aanvullen met bomenzand tot 10 cm onder onderzijde wegconstructie. De aanvulling dient op minimaal 20 cm boven de gemiddeld hoogste grondwaterstand te beginnen.</p> <p>. . . .9. De aanvulling in lagen van maximaal 40 cm gelijkmatig aandrukken/verdichten</p>				
1383			Groeiplaats boom met teelaarde				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
138310	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	20,00	F			
			Locatie volgt bij deelopdracht						
			Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting						
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: Divers						
			Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde.						
			Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.						
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 4 m3 per groeiplaats.						
			.1.						Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.
			. . . . .						Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
		. . . . .	.2.	m3				20,00	
			. . . . .						Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau
			.3.						De aanvulling in lagen verdichten
138320	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	30,00	F			
			Locatie volgt bij deelopdracht						
			Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting						
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: Divers						
			Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde.						
			Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.						
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per groeiplaats.						
			.1.						Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.
			. . . . .						Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
		. . . . .	.2.	m3				30,00	
			. . . . .						Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau
			.3.						De aanvulling in lagen verdichten
138330	510223	. . . . .	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	40,00	F			
			Locatie volgt bij deelopdracht						
			Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting						
		. . . . .	Grondsoort te ontgraven: Divers						
			Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde						
			Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking.						
		9.	Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 8 m3 per groeiplaats.						
			.1.						Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.
			. . . . .						Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
		. . . . .	.2.	m3				40,00	
			. . . . .						Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau
			.3.						De aanvulling in lagen verdichten

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
138340	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Locatie volgt bij deelopdracht Betreft: groeiplaatsverbetering voor nieuw te planten bomen in gazon en beplanting Grondsoort te ontgraven: Divers Grondsoort groeiplaats verbeteren: teelaarde Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking. 9. Ontgraven volgens deelopdracht (gat of sleuf); te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 10 m3 per groeiplaats. .1. Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. .2. Aanvullen met teelgrond tot maaiveldniveau .3. De aanvulling in lagen verdichten	m3	50,00 F	
14			AANBRENGEN BOMEN			
141			Leveranties bomen Bomen dienen in overleg met de opdrachtgever te worden geleverd volgens stelpost 950060 van het integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De aannemer dient de offerte van de bij de kwekerij afgeroepen beplanting bij de opdrachtgever in, waarvan de aannemer 10% aannemerskosten vergoed krijgt.			
141010	511599		Afroepen plantmateriaal bij kweker Betreft het afroepen van plantmateriaal geleverd volgens stelpost 950060 van het Integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht Bomen met kluit Transport van locatie aannemer naar plantgat dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.	st	50,00 F	
141020	515202		Lossen en zo nodig inkuilen bomen. Bomen mogen maximaal 0,5 dag boven de grond blijven staan 2. Bomen met kluit	st	50,00 F	50,00 I
141030	515299		Keuren beplanting Betreft het op locatie keuren van de kwaliteit van nieuw aan te brengen bomen door de opdrachtgever. Bomen dienen niet eerder te worden aangebracht dan na schriftelijk akkoord van de opdrachtgever.	keer	5,00 F	
142			Planten boom in beplanting			
142010	510303		Maken plantgat. Maken plantgat voor bomen in beplanting volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder .1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m, afhankelijk van boomgrootte .9. Diepte: 0,80 m, doch maximaal 0,20 m boven de hoogste grondwaterstand De indringingsweerstand op de bodem van het plantgat tot een maximum van 1,2 m meten d.m.v. penetrometer. Indien de indringingsweerstand groter is dan 1,5 MPa, dan de storende lagen doorbreken. .1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
142020	515204		Planten van bomen.	st	25,00	F		
			Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		2.	Bomen met kluit maat 16-18	st			25,00	I
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 142010					
		.9.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 142010					
		.3.	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond.					
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken					
		.1	Inclusief nazorg en plantgarantie					
142030	515204		Planten van bomen.	st	15,00	F		
			Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		2.	Bomen met kluit maat 18-20	st			15,00	I
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 142010					
		.9.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 142010					
		.3.	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond					
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken					
		.1	Inclusief nazorg en plantgarantie					
142040	515204		Planten van bomen.	st	10,00	F		
			Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		2.	Bomen met kluit maat 20-25	st			10,00	I
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 142010					
		.9.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 142010					
		.3.	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond					
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken					
		.1	Inclusief nazorg en plantgarantie					
143			Planten boom in gazon					
143010	510303		Maken plantgat.	st	30,00	F		
			Maken plantgat voor bomen in gazon volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		.9.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m, afhankelijk van boomgrootte					
		.9.	Diepte: 0,80 m, doch maximaal 0,20 m boven de hoogste grondwaterstand					
		.1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
143020	515204		Planten van bomen.	st	10,00	F		
			Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder					
		2.	Bomen met kluit maat 16-18	st			10,00	I
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 143010					
		.9.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 143010					
		.3.	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond					
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken					
		.1	Inclusief nazorg en plantgarantie					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
143030	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	10,00	F
		. . . . .	Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder			
		2.	Bomen met kluit maat 18-20	st		10,00 I
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 143010			
		. .9. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 143010			
		. . .3. . .	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond			
		. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		. . . . .1	Inclusief nazorg en plantgarantie			
143040	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	10,00	F
		. . . . .	Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder			
		2.	Bomen met kluit maat 20-25	st		10,00 I
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 143010			
		. .9. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 143010			
		. . .3. . .	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond			
		. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		. . . . .1	Inclusief nazorg en plantgarantie			
144		. . . . .	Planten boom in verharding			
144010	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st	30,00	F
		. . . . .	Maken plantgat voor bomen in verharding volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .6. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 1,00 m			
		. . .9. . .	Diepte: 0,80 m, doch maximaal 0,20 m boven de hoogste grondwaterstand			
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
144020	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	10,00	F
		. . . . .	Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder			
		2.	Bomen met kluit maat 16-18	st		10,00 I
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 144010			
		. .9. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 144010			
		. . .3. . .	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond			
		. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		. . . . .1	Inclusief nazorg en plantgarantie			
144030	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	10,00	F
		. . . . .	Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder			
		2.	Bomen met kluit maat 18-20	st		10,00 I
		.2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 144010			
		. .9. . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 144010			
		. . .3. . .	De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond			
		. . . .1.	De boomspiegel vlak afwerken			
		. . . . .1	Inclusief nazorg en plantgarantie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144040	515204	. . . . .	Planten van bomen.	st	10,00	F	
		. . . . .	Planten van bomen volgens deelopdracht en op aanwijzing van de directie/toezichthouder				
		2.	Bomen met kluit maat 20-25	st			10,00 L
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr.: 144010				
		. . . . .	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond vanuit bestekspostnr.: 144010				
		. . . . .	.3. De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond , betreft verschillende typen grond				
		. . . . .	. . . . .1. De boomspiegel vlak afwerken				
		. . . . .	. . . . .1 Inclusief nazorg en plantgarantie				
145		. . . . .	Leveren en aanbrengen boombenodigheden				
145010	511699	. . . . .	Aanbrengen beluchtingsstelsel	st	50,00	F	
		. . . . .	Bij te planten bomen vanuit bestekspostnr.: 144020 , 144030 en 144040 tijdens aanbrengen van bomenzand volgens de besteksposten uit hoofdstuk 1382 uit dit bestek.				
		. . . . .	Aantal verticale beluchtingskanalen: 2 per boom, aan de binnenzijde van de boompaal	m			100,00 L
		. . . . .	Beluchtingskanalen verbinden met drainbuis d.m.v. passende T-stukken.	st			100,00 L
		. . . . .	Beluchtingskanalen ca. 0,10 m boven maaiveld uitstekend.				
145020	511699	. . . . .	Aanbrengen infiltratiesysteem	st	50,00	F	
		. . . . .	Bij te planten bomen vanuit bestekspostnr.: 144020 , 144030 en 144040 tijdens aanbrengen van bomenzand volgens de besteksposten uit hoofdstuk 1382 uit dit bestek.				
		. . . . .	Geperforeerde, vooromhulde drainbuis; omhulling met kokos	m			200,00 L
		. . . . .	Minimaal 15% perforatie				
		. . . . .	Diameter drainbuis 80 mm				
		. . . . .	De drainbuis op een diepte van 0,40 m rondom het wortelgestel aanbrengen; lengte per boom ca. 4 m				
145030	515299	. . . . .	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00	F	
		. . . . .	Aanbrengen boombanden bij de geplante bomen vanuit besteksposten uit hoofdstuk 142 , 143 en 144 van dit bestek.				
		. . . . .	2 palen per boom				
		. . . . .	Boompalen niet verduurzaamd/onbehandeld	st			80,00 L
		. . . . .	Lengte: 2,50 m				
		. . . . .	Diameter: 80 - 90 mm				
		. . . . .	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,40 m				
		. . . . .	Boomband: type autogordel incl. bevestigingsmateriaal	st			80,00 L
145040	515299	. . . . .	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00	F	
		. . . . .	Aanbrengen boombanden bij de geplante bomen vanuit besteksposten uit hoofdstuk 142 , 143 en 144 van dit bestek.				
		. . . . .	3 palen per boom				
		. . . . .	Boompalen niet verduurzaamd/onbehandeld	st			120,00 L
		. . . . .	Lengte: 2,50 m				
		. . . . .	Diameter: 80 - 90 mm				
		. . . . .	Lengte van de palen boven maaiveld: 1,40 m				
		. . . . .	Boomband: type autogordel incl. bevestigingsmateriaal	st			120,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
145050	511699		Aanbrengen gietrand Aanbrengen gietranden bij de geplante bomen vanuit bestekspostonderdelen: 142, 143 en 144 Duurzaam, herbruikbaar en UV-bestendig Materiaal: hoogwaardig gerecycled HDPE van 2 mm (met UV stabilisator, niet afbreekbaar) Type: AMGR225Z of gelijkwaardig Levensduur: minimaal 5 jaar Hoogte:, 30 cm hoog Gemiddelde lengte per boom: 3 m1 Kleur: Donkergroen Toepassing: Bewatering van de wortelkluit Gietrand ingraven in de grond: +/- 10 cm Gietrand bovengronds zichtbaar: +/- 20 cm Wand afsluiten met dubbelzijdige tape of kit en vastspijkereen aan buitenkant van de boompalen Omvang / Ø wortelkluit = Omvang / Ø gietrand Een wand van 3 m ¹ is Ø 95 cm en wateropslagcapaciteit is: 140 liter Leverancier: GreenMax o.g	st	50,00	F	
				m			150,00 L
145060	515304		Aanbrengen van een ondergrondse verankering van een boom. Betreft het aanbrengen van kluitverankering bij te planten bomen .9. Kluitverankering d.m.v. aanbrengen 3 palen rond de kluit en over de kluit de palen verbinden met autogordel en strak spannen. Palen rond kluit 150x12/14 Autogordel (inclusief bevestigingsmateriaal) Palen rond kluit aanbrengen onder hoek van 5 gr. en kop afschuinen.	st	10,00	F	
				st			30,00 L
				st			10,00 L
145070	515206		Aanbrengen anti-maaischade palen. Betreft het aanbrengen van maaibeschermt rondom nieuw aangeplante bomen 2. 2 palen per boom .1. Paal: Boompaal niet verduurzaamd .1. Lengte: 1,50 m .1. Diameter: 70 mm .9. Lengte paal boven maaiveld: 0.5 m	st	40,00	F	
				st			80,00 L
145080	511699		Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats Betreft: levering en aanbrengen van een beluchtingssysteem in bomengranulaat. Locaties worden per deelopdracht verstrekt. Bij te planten bomen, aanbrengen rondom onderkant van de kluit. Beluchtungskokers: - polyethyleen, slagvast en UV-bestendig - wanddikte 5 mm - perforatie 40% of meer - incl. nylon filterkous - horizontale beluchtingsbuis PE, diam. 80 mm - verticale kokers PE, diam. 80 mm Hulpstukken: - PE T-stuk, klikmof, diam. 80 mm - PE bocht 90°, klikmof, diam. 80 mm - Klapdeksel, gegalvaniseerd staal, 90x90x100 mm	st	25,00	F	
				m			420,00 L
				st			50,00 L
				st			50,00 L
				st			100,00 L
				st			50,00 L
145090	810104		Aanbrengen inlage van kunststof. Betreft: geotextiel, scheidingsvlies. scheidingslaag tussen bomengranulaat en cunetzand. 1. Geotextiel: type Polyfelt-TS 10, rolafm. 5x100 m leverancier Joosten Kunststoffen, of gelijkwaardig (excl. overlap). .1. Aanbrengen op bovenzijde bomengranulaat, locaties volgen in deelopdracht .1. Verbinding in lengterichting minimaal 25 cm. .1. Verbinding in breedterichting minimaal 25 cm.	m2	100,00	F	
				m2			100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING	
146			Aanbrengen wortelschermen				
146010	515301		Aanbrengen wortelscherm. Betreft het aanbrengen van wortelschermen langs bestaande bomen 1. Langs bestaande bomen .9. Min. breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf inovereenstemming met aan te brengen wortelweringsscherm. Bovenzijde 2 cm boven maaiveld aanbrengen en aanvullen met vrijgekomen grond. De aanvulling verdichten. .1. Na aanvulling vrijgekomen grond vervoeren naar een inrichting met een door het erkend gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor aannemer. .9. Wortelweringsscherm RootBlock, van HDPE (of gelijkwaardig),	m	50,00	F	
				m			50,00
146020	515301		Aanbrengen wortelscherm. Betreft het aanbrengen van wortelschermen langs aan te brengen bomen 2. Langs aan te brengen bomen .9. Min. breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf inovereenstemming met aan te brengen wortelweringsscherm. Bovenzijde 2 cm boven maaiveld aanbrengen en aanvullen met vrijgekomen grond. De aanvulling verdichten. .1. Na aanvulling vrijgekomen grond vervoeren naar een inrichting met een door het erkend gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten zijn voor aannemer. .9. Wortelweringsscherm RootBlock, van HDPE (of gelijkwaardig),	m	50,00	F	
				m			50,00
15			HERSTELWERKZAAMHEDEN VERHARDING				
151			Aanbrengen / herstraten van betonbanden				
151010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft opsluitbanden uit bestekspostnr.: 124040 Gerekend wordt met 10% inboet Kwaliteit en type gelijk aan bestaand 9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420 .9. Diverse profielen	m	100,00	F	
				m			10,00
151020	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft trottoirbanden uit bestekspostnr.: 124050 Gerekend wordt met 10% inboet. Kwaliteit en type gelijk aan bestaand 9. Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420 .9. Diverse profielen	m	100,00	F	
				m			10,00
152			Aanbrengen en/of herstraten bestrating				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
152010	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F
		9.	Totale breedte: Variabel			
		.9.	Diverse verbanden			
		. .9. . . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134110 en 134120			
		. . . . .	Betreft betontegels vanuit bestekspostnr.: 124010			
		. . . . .	Betontegels 300 x 300 x diverse diktes.			
		. . . . .	Gerekend wordt met 10% inboet.	m2		10,00
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
152020	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F
		9.	Totale breedte: Variabel			
		.9.	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding			
		. .9. . . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420			
		. . . . .	Betreft straatbakstenen vanuit bestekspostnr.: 124020			
		. . . . .	Straatbaksteen: standaard keiformaat			
		. . . . .	Gerekend wordt met 10% inboet.	m2		10,00
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
152030	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F
		9.	Totale breedte: Variabel			
		.9.	Diverse verbanden, aansluitend op bestaande verharding			
		. .9. . . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134310 , 134410 & 134420			
		. . . . .	Betreft betonstraatstenen vanuit bestekspostnr.: 124030			
		. . . . .	Betonstraatsteen: standaard keiformaat			
		. . . . .	Gerekend wordt met 10% inboet.	m2		10,00
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand			
		. . . . .5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
152040	314599	. . . . .	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	100,00	F
		. . . . .	Afmetingen: divers			
		. . . . .	Op zandbed volgens bestekspostnr.: 134110 & 134120			
		. . . . .	Betreft kantopsluitingen uit bestekspostnr.: 124060			
		. . . . .	Gerekend wordt met 10% inboet.	st		10,00
		. . . . .	Kwaliteit en type gelijk aan bestaand			
16		. . . . .	AANBRENGEN BEPLANTINGEN			
		. . . . .	Indien direct planten niet mogelijk is dient de afgeroepen beplanting te worden ingekuuld op (tussen)depot aannemer (zie deel 3).			
		. . . . .	Beplanting dient binnen 5 kalenderdagen na keuring geplant te zijn op locatie.			
160		. . . . .	Leveranties beplanting			
		. . . . .	Beplantingen dienen in overleg met de opdrachtgever te worden geleverd volgens stelpost 950060 van het integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De aannemer dient de offerte van de bij de kwekerij afgeroepen beplanting bij de opdrachtgever in, waarvan de aannemer 10% aannemerskosten vergoed krijgt.			
160010	511599	. . . . .	Afroepen plantmateriaal bij kweker	st	10.000,00	F
		. . . . .	Betreft het afroepen van plantmateriaal geleverd volgens stelpost 950060 van het Integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht			
		. . . . .	Beplanting met en zonder kluit of container	st		10.000,00
		. . . . .	Transport van locatie aannemer naar plantgat dient in de eenheidsprijs te zijn opgenomen.			
					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
160020	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	10.000,00	F
		. . . . .	Beplanting mag maximaal 0,5 dag boven de grond			
		. . . . .	blijven staan			
		9.	Beplanting met en zonder kluit of container			
160030	515299	. . . . .	Keuren beplanting	keer	5,00	F
		. . . . .	Betreft het op locatie keuren van de kwaliteit			
		. . . . .	van nieuw aan te brengen beplanting door de			
		. . . . .	opdrachtgever.			
		. . . . .	Beplantingen dienen niet eerder te worden			
		. . . . .	aangebracht dan na schriftelijk akkoord van de			
		. . . . .	opdrachtgever.			
161		. . . . .	Planten bodembedekkers			
					
1611		. . . . .	<u>Planten bodembedekkers - met kluit</u>			
					
161110	514299	. . . . .	Planten van bodembedekkers (met kluit)	st	5.000,00	F
161111	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		5.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Bodembedekkers, kluitgoed	st		5.000,00 I
161112	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		5.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van			
		. . . . .	verwerking			
		9.	Bodembedekkers, kluitgoed	st		5.000,00 I
161113	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		5.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan			
		. . . . .	1 : 3			
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . . . .	Diepte: 0,30 m			
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
161114	514299	. . . . .	Planten van bodembedekkers	st		5.000,00 I
		. . . . .	Bodembedekkers met kluit	st		5.000,00 I
		. . . . .	In voorbereikte grond volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	161113			
		. . . . .	Plantverband en plantafstand volgens tekening			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar			
		. . . . .	een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de			
		. . . . .	aannemer.			
1612		. . . . .	<u>Planten bodembedekkers - zonder kluit</u>			
					
161210	514299	. . . . .	Planten van bodembedekkers (zonder kluit)	st	5.000,00	F
161211	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		5.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Bodembedekkers, wortelgoed	st		5.000,00 I
161212	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		5.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van			
		. . . . .	verwerking			
		9.	Bodembedekkers, wortelgoed	st		5.000,00 I
161213	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		5.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan			
		. . . . .	1 : 3			
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . . . .	Diepte: 0,30 m			
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
161214	514299	. . . . .	Planten van bodembedekkers	st		5.000,00	I
		. . . . .	Bodembedekkers zonder kluit	st		5.000,00	I
		. . . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.				
		. . . . .	161213				
		. . . . .	Plantverband en plantafstand volgens tekening				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar				
		. . . . .	een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de				
		. . . . .	aannemer.				
162		. . . . .	Planten bosplantsoen				
1621		. . . . .	<u>Planten bosplantsoen - met kluit</u>				
162110	514299	. . . . .	Planten bosplantsoen	st	5.000,00	F	
		. . . . .	Plantmateriaal: bosplantsoen met kluit				
162111	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		5.000,00	I
		. . . . .	Opslaan op (tussen)depot van de aannemer				
		3.	Bosplantsoen	st		5.000,00	I
162112	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		5.000,00	I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		3.	Bosplantsoen	st		5.000,00	I
162113	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		5.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1.	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
162114	514205	. . . . .	Planten van bosplantsoen.	st		5.000,00	I
		. . . . .	Betreft bosplantsoen met kluit				
		. . . . .	Plantmateriaal: divers	st		5.000,00	I
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond				
		. . .1.	Plantverband: wildverband, 50-100 st/100 m2				
1622		. . . . .	<u>Planten bosplantsoen - zonder kluit</u>				
162210	514299	. . . . .	Planten bosplantsoen	st	10.000,00	F	
		. . . . .	Plantmateriaal: bosplantsoen zonder kluit				
162211	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		10.000,00	I
		. . . . .	Opslaan op (tussen)depot van de aannemer				
		3.	Bosplantsoen	st		10.000,00	I
162212	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		10.000,00	I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		3.	Bosplantsoen	st		10.000,00	I
162213	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		10.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1.	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
162214	514205	. . . . .	Planten van bosplantsoen.	st			10.000,00 I
		. . . . .	Betreft bosplantsoen zonder kluit				
		. . . . .	Plantmateriaal: divers	st			10.000,00 I
		. . . . .	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.1.	In voorbereekte grond				
		. . . .1.	Plantverband: wildverband, 50-100 st/100 m2				
163		. . . . .	Planten blokhagen en lijnhagen				
1631		. . . . .	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- zonder kluit</u>				
163110	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	500,00 F		
		. . . . .	Plantmateriaal: wortelgoed	st			500,00 I
163111	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			500,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st			500,00 I
163112	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st			500,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking				
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st			500,00 I
163113	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st			500,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: sierplantsoen, wortelgoed	st			500,00 I
		.1.	1-rijig, 5 st/m				
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspost				
		. . . . .	137140				
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond				
		. . . . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
1632		. . . . .	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- met kluit</u>				
163210	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	500,00 F		
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			500,00 I
163211	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			500,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		9.	Haagplantsoen, met kluit				
163212	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st			500,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking				
		9.	Haagplantsoen, met kluit				
163213	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st			500,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			500,00 I
		.1.	1-rijig, 4 st/m				
		.2.	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspost				
		. . . . .	137140				
		. .1.	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond				
		. . . . .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
1633		. . . . .	<u>Planten lijnhagen 2-rijig - zonder kluit</u>				
163310	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F		
		. . . . .	Plantmateriaal: sierplantsoen, wortelgoed	st			1.000,00 I
163311	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			1.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st			1.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
163312	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st		1.000,00 I
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st		1.000,00 I
163315	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st		1.000,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: sierplantsoen, wortelgoed	st		1.000,00 I
		.2.	2-rijig, totaal 10 st/m			
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr. 137140			
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond			
		. . . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
1634		. . . . .	<u>Planten lijnhagen 2-rijig - met kluit</u>			
163410	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F	
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st		1.000,00 I
163411	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st		1.000,00 I
		9.	Haagplantsoen, met kluit			
163412	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st		1.000,00 I
		9.	Haagplantsoen, met kluit			
163413	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st		1.000,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st		1.000,00 I
		.2.	2-rijig, totaal 10 st/m			
		. .2. . . .	In plantgaten of plantsleuven volgens bestekspostnr. 137140			
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond			
		. . . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
1635		. . . . .	<u>Planten blokhagen - zonder kluit</u>			
163510	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F	
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, zonder kluit	st		1.000,00 I
163511	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st		1.000,00 I
		9.	Haagplantsoen, zonder kluit	st		1.000,00 I
163512	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st		1.000,00 I
		9.	Haagplantsoen, zonder kluit	st		1.000,00 I
163513	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		1.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. . .1. . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . .1. . .	Diepte: 0,30 m			
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
163514	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st		1.000,00 I
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, zonder kluit	st		1.000,00 I
		.4.	Blokhaag; plantverband volgens tekening. 10st/m2			
		. .4. . . .	In plantplaatsen of plantstroken 163513			
		. . .1. . .	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond			
		. . . .2. .	Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
1636		. . . . .	<u>Planten blokhagen - met kluit</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
163610	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00 F	1.000,00	I
		. . . . .	Plantmateriaal: Haagplantsoen, met kluit	st			
163611	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		1.000,00	I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer				
		9.	Haagplantsoen, met kluit	st		1.000,00	I
163612	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		1.000,00	I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		9.	Haagplantsoen, met kluit	st		1.000,00	I
163613	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		1.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1.	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
163614	514208	. . . . .	Planten van haagplantsoen.	st		1.000,00	I
		. . . . .	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st		1.000,00	I
		.4.	Blokhaag; plantverband volgens tekening. 10st/m2				
		. .4.	In plantplaatsen of plantstroken 163613				
		. . .1.	Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf				
		. . . . .	gedeponeerde grond				
		. . . .2.	Overblijvende grond spreiden over het				
		. . . . .	naastliggende terrein				
164		. . . . .	Planten sierheesters en botanische rozen				
1641		. . . . .	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - zonder kluit</u>				
164110	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00 F	5.000,00	I
164111	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			5.000,00	I
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st		5.000,00	I
164112	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		5.000,00	I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: op plaats van				
		. . . . .	verwerking				
		4.	Sierplantsoen, wortelgoed	st		5.000,00	I
164113	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		5.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1.	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
164114	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		5.000,00	I
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit	st		5.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan				
		. . . . .	1 : 3				
		. .1.	In voorbereide grond volgens bestekpostnr.				
		. . . . .	164113				
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening.				
1642		. . . . .	<u>Planten sierheesters en bot. rozen - met kluit</u>				
164210	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00 F	5.000,00	I
164211	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			5.000,00	I
		5.	Sierplantsoen, kluitgoed	st		5.000,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
164212	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st		5.000,00	I
		5.	Sierplantsoen, kluitgoed	st		5.000,00	I
164213	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		5.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1.	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
164214	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		5.000,00	I
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit	st		5.000,00	I
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 164213				
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
1644		. . . . .	Planten sierheesters en bot. rozen - C1,5				
164410	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00		F
164411	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st		5.000,00	I
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container				
164412	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st		5.000,00	I
		9.	Sierplantsoen, in kluit met container				
164413	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		5.000,00	I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. .1.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m				
		. . .1.	Diepte: 0,30 m				
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
164414	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		5.000,00	I
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		5.000,00	I
		. .1.	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 164413				
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening				
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.				
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.				
1645		. . . . .	Planten sierheesters en bot. rozen - C2				
164510	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00		F
164511	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer	st		2.000,00	I
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container				
164512	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking	st		2.000,00	I
		9.	Sierplantsoen, in kluit met container				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
164513	510303	. . . . ..1.1.1.1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.000,00 I
164514	514206	. . . . . 3.1.9.	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit in container In voorbereide grond volgens bestekspostnr. 164513 Plantverband en plantafstand volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st			2.000,00 I 2.000,00 I
1646		. . . . .	Planten sierheesters en bot. rozen - C3				
164610	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00	F	
164611	514202	. . . . .. . . . .9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer Sierplantsoen, in met kluit in container	st			2.000,00 I
164612	514201	. . . . .. . . . .9.	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Sierplantsoen, in kluit met container	st			2.000,00 I
164613	510303	. . . . ..1.1.1.1.1	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.000,00 I
164614	514206	. . . . . 3.1.9.	Planten van sierplantsoen. Sierplantsoen/heesters met kluit in container In voorbereide grond volgens bestekspostnr. 164613 Plantverband en plantafstand volgens tekening Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting. Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st st			2.000,00 I 2.000,00 I
165		. . . . .	Planten perkrozen en heesterrozen				
1652		. . . . .	Planten perkrozen en heesterrozen - met kluit				
165210	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00	F	
165211	514202	. . . . .. . . . .9.	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer Sierplantsoen, in kluit met container	st			5.000,00 I
165212	514201	. . . . .. . . . .5.	Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking Sierplantsoen, kluitgoed	st st			5.000,00 I 5.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
165213	510303	. . . . .	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m1. . . Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		5.000,00 I
165214	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		5.000,00 I
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit	st		5.000,00 I
		. . . . .1. . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 165213			
		. . . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1654		. . . . .	Planten perkrozen en heesterrozen - C1,5			
165410	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00 F	
165411	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		5.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container			
165412	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		5.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking			
		9.	Sierplantsoen, in kluit met container			
165413	510303	. . . . .	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m1. . . Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		5.000,00 I
165414	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		5.000,00 I
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		5.000,00 I
		. . . . .1. . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 165413			
		. . . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1655		. . . . .	Planten perkrozen en heesterrozen - C2			
165510	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F	
165511	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		2.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container			
165512	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		2.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking			
		9.	Sierplantsoen, in kluit met container			
165513	510303	. . . . .	Maken plantgat. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. . . Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m1. . . Diepte: 0,30 m1.1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		2.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
165514	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		2.000,00 I
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		2.000,00 I
		. .1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	165513			
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar			
		. . . . .	een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de			
		. . . . .	aannemer.			
1656		. . . . .	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C3</u>			
165610	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F	
165611	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		2.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container			
165612	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		2.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van			
		. . . . .	verwerking			
		9.	Sierplantsoen, in kluit met container			
165613	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		2.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan			
		. . . . .	1 : 3			
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . .1. . . .	Diepte: 0,30 m			
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
165614	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st		2.000,00 I
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		2.000,00 I
		. .1. . . .	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr.			
		. . . . .	165613			
		. . . .9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening			
		. . . . .	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar			
		. . . . .	een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
		. . . . .	Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de			
		. . . . .	aannemer.			
1657		. . . . .	<u>Planten perkrozen en heesterrozen - C5</u>			
165710	514206	. . . . .	Planten van sierplantsoen.	st	2.000,00 F	
165711	514202	. . . . .	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		2.000,00 I
		. . . . .	Inkuilen op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Sierplantsoen, in met kluit in container			
165712	514201	. . . . .	Laden en transporteren plantmateriaal.	st		2.000,00 I
		. . . . .	Plaats van ter beschikking stellen: plaats van			
		. . . . .	verwerking			
		9.	Sierplantsoen, in kluit met container			
165713	510303	. . . . .	Maken plantgat.	st		2.000,00 I
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan			
		. . . . .	1 : 3			
		. .1. . . .	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m			
		. . .1. . . .	Diepte: 0,30 m			
		. . . .1.1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
165714	514206		Planten van sierplantsoen.	st		2.000,00 I
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container	st		2.000,00 I
		.1.	In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 165713			
		.9.	Plantverband en plantafstand volgens tekening			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
166			Planten vaste planten			
1661			<u>Planten kruidachtigen - vaste planten P9</u>			
166110	514299		Planten vaste planten P9	st	1.000,00 F	
			Plantmateriaal: Vaste planten P9 formaat			
166111	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		1.000,00 I
			Opslaan op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Vaste planten, p9 container			
166112	514201		Laden en transporteren plantmateriaal.	st		1.000,00 I
			Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking			
		9.	Vaste planten, in container			
166114	514299		Planten van vaste planten P9	st		1.000,00 I
			Betreft vaste planten P9 formaat			
			Plantmateriaal: divers			
			Incl. maken plantgat			
			Plantverband en plantafstanden volgens tekening			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
1662			<u>Planten kruidachtige - vaste planten P11</u>			
166210	514299		Planten vaste planten p11	st	500,00 F	
			Plantmateriaal: Vaste planten p11 formaat			
166211	514202		Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		500,00 I
			Opslaan op (tussen)depot van de aannemer			
		9.	Vaste planten, p11 container			
166212	514201		Laden en transporteren plantmateriaal.	st		500,00 I
			Plaats van ter beschikking stellen: plaats van verwerking			
		9.	Vaste planten, in container			
166213	514299		Planten van vaste planten p11	st		500,00 I
			Betreft vaste planten in container p11 formaat			
			Plantmateriaal: divers			
			Incl. maken plantgat			
			Plantverband en plantafstanden volgens tekening			
			Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.			
			Eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
168			Planten bol- en knolgewassen			
1681			<u>Planten bollen- en/of knolgewassen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
168110	514207	. . . . .	Planten van bol- of knolgewassen. Betreft mechanisch planten bol- en knolgewassen	st	1.000,00 F		
		1.	Bol- of knolgewassen	st		1.000,00 I	
		. .1. . . .	In beplantingsvak				
		. . . . .9	Hoeveelheid en afstanden volgens tekening				
168120	514207	. . . . .	Planten van bol- of knolgewassen. Betreft mechanisch planten bol- en knolgewassen	st	1.000,00 F		
		1.	Bol- of knolgewassen	st		1.000,00 I	
		. .3. . . .	In grasveld				
		. . . . .9	Hoeveelheid en afstanden volgens tekening				
169		. . . . .	Bijkomende werkzaamheden beplantingen				
1691		. . . . .	<u>Aanbrengen draadhekwerk</u>				
169110	610301	. . . . .	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Schoorpalen: n.v.t.	st	60,00 F		
		9.	Paal onbehandeld. Palen 1,60 m lang en 0,80 m boven het maaiveld.	st		16,00 I	
		. .3. . . .	Paalafstand: 2,5 m h.o.h.	st		60,00 L	
		. .2. . . .	Hoogte paalkop boven maaiveld: 1 m				
		. . . . .1.	Palen te lood aanbrengen				
169120	610303	. . . . .	Aanbrengen planken ten behoeve van afrastering Palen onbehandeld, aangebracht conform bestekspost 169110	m	150,00 F		
		.9.	Planken onbehandeld, afmeting minimaal 19x200mm				
17		. . . . .	AANBRENGEN GRASVEGETATIES				
171		. . . . .	Aanbrengen grasvegetaties				
1711		. . . . .	<u>Zaaien gazon en hondenuitrengedebieden</u>				
171110	512101	. . . . .	Zaaien.	are	50,00 F		
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . . . .2.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon parken 1 of gelijkwaardig	kg		100,00 L	
		. . . . .	Hoeveelheid: 2.00 kg/100 m2				
		. . . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
171120	512101	. . . . .	Zaaien.	are	100,00 F		
		2.	Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2				
		. .1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . .1. . . .	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
		. . . . .2.	Zaadmengsel ten behoeve van gazon parken 1 of gelijkwaardig	kg		200,00 L	
		. . . . .	Hoeveelheid: 2.00 kg/100 m2				
		. . . . .2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken				
1712		. . . . .	Zaaien bermen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
171210	512101		Zaaien. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van extensief gras: Optima 7a (leverancier Neutkens) of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F
				kg		30,00 L
171220	512101		Zaaien. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van extensief gras: Optima 7a (leverancier Neutkens) of gelijkwaardig Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F
				kg		75,00 L
1713			Zaaien kruidenrijk gras			
171310	512101		Zaaien. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van bloemenrijk gras (zaad wordt ter beschikking gesteld door directie): Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F
				kg		30,00 T
171320	512101		Zaaien. 2. Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm9. Zaadmengsel ten behoeve van bloemenrijk gras (zaad wordt ter beschikking gesteld door directie): Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m22. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F
				kg		75,00 T
18			NAZORG			
181			Onderhoud bomen			
1811			<u>Onderhoud bomen</u> Nazorgtermijn van 3 jaar van toepassing op nieuw aangebrachte bomen en inboet.			
181110	515404		Controleren boompalen en boombanden. Betreft: het controleren van boompalen en boombanden. Bomen en meerstammige bomen aangeplant volgens besteksposten in hoofdstuk 14 Totaal aantal bomen: 50 stuks 1. Boombanden zo nodig verruimen .1. Boompaal(-palen) controleren op vervanging1. Boom en boompaal zonodig rechtzetten1. Stam van de boom vrijmaken van waterlot	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
181120	515405		Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen. Betreft: het vervangen van kapotte of verloren gegane boompalen.	st	2,00	F
			Totaal aantal bomen waar boompalen zijn bijgeplaatst:	st		50,00 I
			Gerekend is met het vervangen van 2% van het totaal.			
		.1.	Boompaal: niet verduurzaamd/onbehandeld	st		2,00 L
		.6.	Lengte boompaal: 2,50 m			
		.2.	Diameter boompaal: 80 - 90 mm			
		.2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer			
181130	515406		Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden. Betreft; het vervangen van kapotte of verloren gegane boombanden.	st	4,00	F
			Totaal aantal bomen waar boompalen zijn bijgeplaatst:	st		50,00 I
			Gerekend is met het vervangen van 2% van het totaal.			
		.1.	Boomband: boompalen onderling verbinden met autogordel. De hoogste band aan de zijde van de overheersende windrichting	st		4,00 L
		.2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en afvoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer			
181140	515704		Beheersen aanvaard boombeeld, begeleidingssnoeifase, niet vrijuitgroeiende bomen. Betreft: beheersen aanvaard boombeeld, begeleidingssnoei fase. Nieuwe aangeplante bomen volgens hoofdstuk 14	week	156,00	F
			Aantal te onderhouden bomen:	st		50,00 I
			Periode: 3 jaar			
		1.	Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m			
		.2.	Niet bereikbaar met hoogwerker			
		.9.	Wegnemen waterlot tot aan de tijdelijke kroon.			
		.9.	Vrije takval mogelijk naar inzicht aannemer.			
		.2	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar en afvoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer			
181150	515599		In stand houden gietrand Betreft: tot 3 jaar na aanplant dient de gietrand in stand gehouden te worden, t.b.v. het water geven bij de bomen. Gietrand geplaatst volgens bestekpostnr: 145050 Incl. gietrand verwijderen 3 jaar na aanleg. Vrijgekomen materialen verzamelen en afvoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting.	st	50,00	F
181160	515502		Watergeven bomen. Betreft het watergeven van nieuw aangeplante of ingeboete bomen gedurende de eerste drie jaar	st	50,00	F
		2.	Bomen buiten de verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		.1.	Hoeveelheid: ca. 30 liter per boom.	l		45.000,00 I
			Gerekend is met een frequentie van 10 giften.			
181170	515502		Watergeven bomen. Betreft het watergeven van nieuw aangeplante of ingeboete bomen gedurende de eerste drie jaar	st	50,00	F
		1.	Bomen in de verharding			
		.2.	Water op te pompen uit open water			
		.1.	Hoeveelheid: ca. 30 liter per boom.	l		45.000,00 I
			Gerekend is met een frequentie van 10 giften.			
		.1.	Water toedienen met behulp van aanwezig infiltratiesysteem			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182			Onderhoud beplanting Nazorgtermijn van 1 jaar is van toepassing op nieuw aangebrachte beplanting of inboet.			
1821			Onderhoud bodembedekkers			
182110	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing bodembedekkers	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
182120	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad bodembedekkers	are	10,00	F
		.9.	Te onderhouden oppervlakte:			
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Periode: in overleg met de directie			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
182130	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei bodembedekkers	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden lengte	m		1.000,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
1822			<u>Onderhoud bosplantsoen</u>			
182210	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing bosplantsoen	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
182220	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad bosplantsoen	are	10,00	F
		.9.	Te onderhouden oppervlakte:			
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
			Periode: in overleg met de directie			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
182230	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei bosplantsoen	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden lengte	m		1.000,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
1823			<u>Onderhoud lijnhagen en blokhagen</u>			
182310	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing haagvoet lijnhagen en blokhagen	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
182320	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Oppervlakte te onderhouden percelen: .9. Betreft: verwijderen blad uit haagvoet lijnhagen en blokhagen	are are	10,00	F
		.1.	Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar			10,00 I
			Periode: in overleg met directie			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
182330	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft haag dubbelzijdig knippen < 1,50 m Lengte te onderhouden haag: Plantsoort van de haag: diverse soorten	m2 m	500,00	F
		4.	De zijanten en de bovenkant van de haag			500,00 I
		.2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m			
		.3.	Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m			
		.1.	Aantal beurten: 1			
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			
1824			<u>Onderhoud sierheesters en botanische rozen</u>			
182410	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing sierheesters en botanische rozen	week	104,00	F
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		10,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen			
		.2.	Grondsoort: klei			
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant			
		.9	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
182420	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad sierheesters en botanische rozen Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode: in overleg met de directie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.	are	10,00	F
182430	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei sierheesters en botanische rozen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.	week	104,00	F
1825			<u>Onderhoud perkrozen en heesterrozen</u>	m		1.000,00 I
182510	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft: onkruidbeheersing perkrozen en heesterrozen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.	week	104,00	F
182520	514412		Verwijderen blad uit beplantingsvak. Betreft: verwijderen blad perkrozen en heesterrozen Te onderhouden oppervlakte: Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar Periode: in overleg met de directie Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.	are	10,00	F
182530	514813		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft: beheersen overgroei perkrozen en heesterrozen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen Grondsoort: klei Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende be- en/of verwerkingsinrichting. Stortkosten zijn voor de aannemer.	week	104,00	F
				m		1.000,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
182710	514499	. . . . .	Watergeven beplantingen	are	100,00	F
		. . . . .	Betreft het watergeven van diverse nieuw			
		. . . . .	aangebrachte beplantingen			
		. . . . .	Water op te pompen uit open water			
		. . . . .	Hoeveelheid: ca. 20 liter/m2			
		. . . . .	Water gelijkmatig verdelen over de oppervlakte			
		. . . . .	van de beplanting			
183		. . . . .	Onderhoud grasvegetaties			
1831		. . . . .	<u>Onderhoud gazon</u>			
183110	512801	. . . . .	Beheersen grashoogte-gazon.	week	104,00	F
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte			
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		. . . . .	kruidachtigen-gazon-grashoogte.			
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte gazon, incl.			
		. . . . .	bijmaaïen bomen en obstakels			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		20,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		. .3.	Grondsoort: klei			
		. . . . .	Horizontaal of met een talud tot 1:3			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
183120	512801	. . . . .	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00	F
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte			
		. . . . .	overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en			
		. . . . .	kruidachtigen-gazon-grashoogte.			
		. . . . .	Betreft het beheersen van grashoogte gazon, incl.			
		. . . . .	bijmaaïen bomen en obstakels			
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are		20,00 I
		.2.	Kwaliteitsniveau A			
		.3.	Reactietijd na bestekmelding 3 werkdagen			
		. .4.	Grondsoort: klei			
		. . . . .	Talud 1:3 of steiler			
		. . . . .4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een			
		. . . . .	inrichting met een door het bevoegd gezag			
		. . . . .	verleende omgevingsvergunning			
		. . . . .	Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
183130	510206	. . . . .	Bemesten grasveld.	are	20,00	F
		. . . . .	Betreft het bemesten van de grasvelden voor			
		. . . . .	aanvang van zaaien			
		. . . . .	Aantal giften: 1			
		. . . . .	Aantal percelen: n.b.			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		.3.	Grasveldtype: gazon			
		.9.	Korrelachtige meststof voorraadbemesting:			
		. . . . .	Melspring Maraton VitalPhos	kg		50,00 L
		. . . . .	Hoeveelheid 2,5kg/100m2			
		. . . . .	Vosca Humiterra	kg		50,00 L
		. . . . .	Hoeveelheid 2,5kg/100m2			
1832		. . . . .	<u>Onderhoud hondenuitrengebied</u>			
183210	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen.	are	100,00	F
		. . . . .	Betreft het maaien van nieuw aangebrachte			
		. . . . .	grasvegetatie hondenuitrengebieden			
		2.	Standaard beheer			
		.1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . .1.	Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are		20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
183220	512504	. . . . . . . . . . 2.1.2.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengebieden op talud Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are	100,00 F		
183230	512504	. . . . . . . . . . 2.2.1.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengebieden Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are	250,00 F		
183240	512504	. . . . . . . . . . 2.2.2.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie hondenuitrengebieden op talud Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 5 maaibeurt(en)	are	250,00 F		
1833		. . . . . . . . . .	<u>Onderhoud bermen</u>				
183310	512504	. . . . . . . . . . 2.1.1.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are	40,00 F		
183320	512504	. . . . . . . . . . 2.1.2.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen op talud Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are	40,00 F		
183330	512504	. . . . . . . . . . 2.2.1.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are	250,00 F		
183340	512504	. . . . . . . . . . 2.2.2.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van nieuw aangebrachte grasvegetatie bermen op talud Standaard beheer Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 2 maaibeurt(en)	are	250,00 F		
1834		. . . . . . . . . .	<u>Onderhoud kruidenrijk gras</u>				
183410	512504	. . . . . . . . . . 2.1.1.1.	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidenrijk gras Standaard beheer Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are	20,00 F		
		. . . . . . . . . .		are			20,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
183420	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidenrijk gras op talud	are	20,00 F	
		2.	Standaard beheer			
		. . . . .1.	Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2			
		. . . . .2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . . . .1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are		20,00 I
183430	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidenrijk gras	are	50,00 F	
		2.	Standaard beheer			
		. . . . .2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer			
		. . . . .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 3			
		. . . . .1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are		50,00 I
183440	512504	. . . . .	Maaien kruidachtigen. Betreft het maaien van kruidenrijk gras op talud	are	50,00 F	
		2.	Standaard beheer			
		. . . . .2.	Grootte per perceel: ca. 2000 m2 of meer			
		. . . . .2.	Talud 1 : 3 of steiler			
		. . . . .1.	Gerekend is met 1 maaibeurt(en)	are		50,00 I
183450	512506	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	50,00 F	
		. . . . .	Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van kruidenrijk gras			
		2.	Standaard beheer			
		. . . . .2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. . . . .1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		. . . . .1.	Aantal maaibeurten: 1			
		. . . . .9	Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
183460	512506	. . . . .	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien bermen en taluds.	are	50,00 F	
		. . . . .	Betreft het verwerken van maaisel vrijgekomen bij het maaien van kruidenrijk gras			
		2.	Standaard beheer			
		. . . . .2.	Langs een niet-autosnelweg/een overige weg			
		. . . . .2.	Talud 1 : 2 of steiler			
		. . . . .1.	Aantal maaibeurten: 1			
		. . . . .9	Maaisel 5 dagen laten liggen, opschudden en verzamelen naar inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.			
19		. . . . .	INBOETWERKZAAMHEDEN			
		. . . . .	Indien direct planten niet mogelijk is dient de afgeroepen beplanting te worden ingekuuld op (tussen)depot aannemer (zie deel 3).			
		. . . . .	Beplanting dient binnen 5 kalenderdagen na keuring gepland te zijn op locatie.			
191		. . . . .	Inboeten bomen			
		. . . . .	Bomen dienen in overleg met de opdrachtgever te worden geleverd volgens stelpost 950060 van het integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De aannemer dient de offerte van de bij de kwekerij afgeroepen beplanting bij de opdrachtgever in, waarvan de aannemer 10% aannemerskosten vergoed krijgt.			
191010	515503	. . . . .	Inboeten bomen.	st	10,00 F	
		1.	Plantmateriaal: bomen zonder kluit	st		10,00 I
		. . . . .1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
191020	515503		Inboeten bomen.	st	10,00	F	
		2.	Plantmateriaal: bomen met kluit	st			10,00
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
192			Inboeten beplanting Beplantingen dienen in overleg met de opdrachtgever te worden geleverd volgens stelpost 950060 van het integraal onderhoudsbestek van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht. De aannemer dient de offerte van de bij de kwekerij afgeroepen beplanting bij de opdrachtgever in, waarvan de aannemer 10% aannemerskosten vergoed krijgt.				
1921			<u>Inboeten bodembedekkers</u>				
192110	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.250,00	F	
		9.	Bodembedekkers, wortelgoed	st			1.250,00
		.1.	In beplantingsvak				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
192120	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	2.250,00	F	
		9.	Bodembedekkers, kluitgoed				
		.1.	In beplantingsvak				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten zijn voor de aannemer				
1922			<u>Inboeten bosplantsoen</u>				
192210	514451		Inboeten bosplantsoen.	st	1.250,00	F	
			Plantmateriaal: bosplantsoen, met kluit	st			1.250,00
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
192220	514451		Inboeten bosplantsoen.	st	2.250,00	F	
			Plantmateriaal: bosplantsoen zonder kluit	st			2.250,00
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
1923			<u>Inboeten lijnhagen en blokhagen</u>				
192310	514453		Inboeten haagplantsoen	st	400,00	F	
		9.	Plantmateriaal: haagplantsoen, met kluit	st			400,00
		.9.	In plantstrook				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
192320	514453		Inboeten haagplantsoen	st	400,00	F	
		9.	Plantmateriaal: haagplantsoen, wortelgoed	st			400,00
		.9.	In plantstrook				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
1924			Inboeten sierheesters en botanische rozen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
						F	I	
192410	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.250,00	F	1.250,00	I
		1.	Heesters, wortelgoed	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192420	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	2.250,00	F	2.250,00	I
		2.	Heesters, kluitgoed	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192430	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.125,00	F	1.125,00	I
		9.	Heesters, met kluit in container C1,5	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192440	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.000,00	F	1.000,00	I
		9.	Heesters, met kluit in container C2	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192450	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	750,00	F	750,00	I
		9.	Heesters, met kluit in container C3	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
1925			Inboeten perkrozen en heesterrozen					
192520	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	2.250,00	F	2.250,00	I
		2.	Heesters, kluitgoed	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192530	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.125,00	F	1.125,00	I
		9.	Heesters, met kluit in container C1,5	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192540	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.000,00	F	1.000,00	I
		9.	Heesters, met kluit in container C2	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					
192550	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	750,00	F	750,00	I
		9.	Heesters, met kluit in container C3	st				
		.1.	In beplantingsvak					
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID		
						TER INLICHTING		
192560	514452	Inboeten sierplantsoen.	st	500,00	F	500,00	I
			9. Heesters, met kluit in container C5	st				
			. .1. . . . In beplantingsvak					
			. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
1926		Inboeten vaste planten					
192610	514454	Inboeten kruidachtigen.	st	100,00	F	100,00	I
			2. Kruidachtigen - potplanten P9, pot verwijderen	st				
			. .1. . . . In beplantingsvak					
			. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				
192620	514454	Inboeten kruidachtigen.	st	100,00	F	100,00	I
			2. Kruidachtigen - potplanten P11, pot verwijderen	st				
			. .1. . . . In beplantingsvak					
			. . . . .1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende (eind)verwerkingsinrichting Acceptatiekosten voor rekening aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			CYCLISCH BOOMONDERHOUD			
20			ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN			
200010	510099		<p>Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden</p> <p>Betreft: het digitaal registreren per boom van de in de bijlage vermelde onderdelen</p> <p>Registratie in GRIB en/of GISIB</p> <p>De aannemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde hard- en software.</p> <p>Apparatuur dient te zijn voorzien van 4G verbinding.</p> <p>BVC-gegevens worden door de opdrachtgever ter beschikking gesteld in GRIB en/of GISIB</p>	st	4.000,00	F
200020	515599		<p>Afhandelen meldingen bomen</p> <p>Betreft het afhandelen van klachten en meldingen</p> <p>De aannemer krijgt toegang tot het gemeentelijk meldingssysteem Fixi. Alle meldingen die via Fixi binnenkomen bij de gemeente worden 1 op 1 doorgezet naar de aannemer. Bij het behandelen van de meldingen geldt het volgende:</p> <p>1. Melding of klacht binnen 3 werkdagen na verstrekking van de deelopdracht afhandelen en gereedmelden. Het communicatieproces met de melder ligt volledig bij de aannemer en is diens verantwoordelijkheid.</p> <p>2. meldingen die geen betrekking hebben op de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud, maar wel eenvoudig af te handelen zijn dient de aannemer naar de directievoerder en toezichthouder van onderliggend bestek te sturen voorzien van een kostenopgave. De werkzaamheden kunnen uitgevoerd worden na schriftelijke goedkeuring van de directie van onderliggend bestek. Zonder schriftelijke goedkeuring/opdracht van de directie worden werkzaamheden door de opdrachtgever NIET betaald.</p> <p>3. meldingen die geen betrekking hebben op het integrale bestek (onderliggend bestek) en/of de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud, niet eenvoudig op te lossen zijn of betrekking hebben op het groenbeleid van de gemeente worden doorgestuurd naar de toezichthouder van onderliggend bestek.</p> <p>4. afhandelen meldingen en klachten waarbij voor afhandeling een snoeimaatregel vereist is. De snoeimaatregel zelf wordt verrekend tegen de betreffende prijs per eenheid zoals af te leiden op de inschrijvingsstaat (besteksposten beginnend met een 2).</p> <p>Wanneer een melding wordt afgehandeld krijgt de melder hiervan een terugkoppeling via Fixi van de aannemer.</p> <p>De aannemer dient zelf te zorgen voor benodigde hardware.</p> <p>De administratie van klachten en meldingen moet minimaal weergeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opsomming van de binnengekomen meldingen; - De genomen maatregel; - Tijdstip van gereedmelden; - De tijds- en/of materiaal besteding. 	st	100,00	F
21			SNOEIEN BOMEN			
			Betreft het snoeien van vrijuitgroeïende en niet vrijuitgroeïende bomen.			
211			Begeleidingssnoei bomen			
			Betreft bomen binnen segmentgebied			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING	TER INLICHTING
2111			<u>Regulier boomonderhoud</u>			
211110	510099		Begeleidingssnoei < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: Percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	400,00	F
211120	510099		Begeleidingssnoei 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	900,00	F
211130	510099		Begeleidingssnoei 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
211140	510099		Begeleidingssnoei > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 20 tot 25% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
2112			<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>			
211210	510099		Begeleidingssnoei < 6 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
211220	510099		Begeleidingssnoei 6 - 12 m Betreft: Niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211230	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei 12 - 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca.12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
211240	510099	. . . . .	Begeleidingssnoei > 18 m Betreft: Niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig en verwaarloosd boombeeld: percentage te verwijderen kroonvolume circa 30 tot 40% Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
212		. . . . .	Onderhoudssnoei Betreft bomen binnen segmentgebied			
2121		. . . . .	<u>Regulier boomonderhoud</u>			
212110	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei < 6 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
212120	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 6 - 12 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	300,00	F
212130	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 12 - 18 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	1.000,00	F
212140	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 18 - 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeïende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212150	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 20 tot 25% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
2122		. . . . .	Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud			
212210	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei < 6 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
212220	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 6 - 12 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
212230	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 12 - 18 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	300,00	F
212240	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei 18 - 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
212250	510099	. . . . .	Onderhoudssnoei > 24 m Betreft: Vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf 24 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: percentage te verwijderen probleemtakken circa 30 tot 40% van het kroonvolume Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
213		. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied Betreft bomen buiten segmentgebied			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
213010	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied < 6 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
213020	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 6 - 12 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
213030	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
213040	510099	. . . . .	Snoei bomen buiten segmentgebied > 18 m Betreft: vrij- en niet vrijuitgroeiende boom Boomhoogteklasse: vanaf ca. 18 m Geen vrije takval mogelijk. Boombeeld variabel: percentage te verwijderen probleemtakken tot een maximum van circa 40% van het kroonvolume. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
214		. . . . .	Specifieke vormsnoei			
2141		. . . . .	<u>Regulier boomonderhoud</u>			
214110	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen < 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
214120	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen > 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Gerekend is met 1 keer scheren/knippen per jaar. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
2142		. . . . .	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
214210	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen < 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
214220	510099	. . . . .	Scheren/knippen vormbomen > 6 m Betreft: boomhagen en blokkronen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
215		. . . . .	Terugzetten intensief			
2151		. . . . .	<u>Regulier boomonderhoud</u>			
215110	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
215120	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
215130	510099	. . . . .	Terugzetten intensief bolbomen Betreft: bolcultivars Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 1-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
2152		. . . . .	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>			
215210	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
215220	510099	. . . . .	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m Betreft: het terugzetten en aanbinden/leiden van dak- en leibomen. Boomhoogteklasse: vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meerjarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
215230	510099	. . . . .	Terugzetten intensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van 2-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216		. . . . .	Terugzetten extensief			
2161		. . . . .	<u>Regulier boomonderhoud</u>			
216110	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216120	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse ca. 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216130	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216140	510099	. . . . .	Terugzetten extensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
2162		. . . . .	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
216210	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216220	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: ca. 6 tot 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216230	510099	. . . . .	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m Betreft: het terugzetten van o.a. voorheen gekandelaberde bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
216240	510099	. . . . .	Terugzetten extensief bolbomen Betreft: bolcultivars. Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 5-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
217		. . . . .	Knotten			
2171		. . . . .	<u>Regulier boomonderhoud</u>			
217110	510099	. . . . .	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en boomhoogteklasse tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
217120	510099	. . . . .	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een boomhoogteklasse vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Regulier boombeeld: verwijderen van 3- tot 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
2172		. . . . .	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
217210	510099	. . . . .	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: tot ca. 50 cm en een boomhoogteklasse tot 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
217220	510099	. . . . .	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m Betreft: terugzetten van de gehele kroon Stamdiameterklasse: vanaf ca. 50 cm of een boomhoogteklasse vanaf 6 m Geen vrije takval mogelijk. Achterstallig boombeeld: verwijderen van meer dan 4-jarig hout. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
218		. . . . .	Kandelaberen			
2181		. . . . .	<u>Kandelaberen 50% innemen</u>			
218110	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen < 12 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
218120	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen 12 - 18 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
218130	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen 18 - 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
218140	510099	. . . . .	Kandelaberen bomen > 24 m Betreft: Vrijuitgroeïende bomen en niet vrijuitgroeïende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Gesteltakken tot de helft innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
219		. . . . .	Innemen kroonrand			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
219110	510099	. . . . .	Innemen kroonrand < 12 m Betreft: Vrijuitgroeende bomen en niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: tot ca. 12 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
219120	510099	. . . . .	Innemen kroonrand 12 - 18 m Betreft: Vrijuitgroeende bomen en niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 12 - 18 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
219130	510099	. . . . .	Innemen kroonrand 18 - 24 m Betreft: Vrijuitgroeende bomen en niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: ca. 18 - 24 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
219140	510099	. . . . .	Innemen kroonrand > 24 m Betreft: Vrijuitgroeende bomen en niet vrijuitgroeende bomen. Boomhoogteklasse: vanaf ca. 24 m Geen vrije takval mogelijk. Taklengten met een vijfde tot een derde innemen. Vrijgekomen materiaal laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
22		. . . . .	SPECIFIEKE MAATREGELEN			
221		. . . . .	Aanbrengen kroonverankering			
221010	515399	. . . . .	Leveren en aanbrengen dynamisch kroonanker met breuklast van 8 ton. De kabel dient niet op spanning, maar licht doorhangend (circa 15 cm) bevestigd te worden. Verankering te plaatsen op 2/3 van de kroonhoogte, zoveel mogelijk horizontaal inbouwen. Bij kabellengtes groter dan 8 meter geen schokabsorber plaatsen. E.e.a. conform productbeschrijving leverancier. Type: Cobra-Systeem	st	1,00	F
		. . . . .	Productspecificatie	st		1,00
		. . . . .	Omschrijving dynamisch anker 8-ton			
		. . . . .	Materiaal Polipropyleen kabel			
		. . . . .	Dikte 28mm			
		. . . . .	Spreidplaten 120cm			
		. . . . .	Antischuurhuls 140mm			
		. . . . .	Schokabsorbers 500mm			
		. . . . .	Eindkappen (jaarkleur) 8-ton			
23		. . . . .	BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS			
231		. . . . .	Mechanische bestrijding eikenprocessierups Thermisch bestrijden (branden) is niet toegestaan.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
231010	515599	. . . . .	Mechanisch verwijderen EPR in bomen < 6 m Boomhoogteklasse: tot circa 6 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	100,00	F
231020	515599	. . . . .	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 6-12 m Boomhoogteklasse: circa 6-12 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	50,00	F
231030	515599	. . . . .	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 12-18 m Boomhoogteklasse: circa 12-18 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	25,00	F
231040	515599	. . . . .	Mechanisch verwijderen EPR in bomen > 18 m Boomhoogteklasse: vanaf 18 m Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode verwijderen ter keuze van de aannemer. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen, aantal nesten en grootte van nesten per boom. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	10,00	F
232		. . . . .	Preventieve bestrijding eikenprocessierups			
232010	516299	. . . . .	Preventieve bestrijding EPR in bomen < 6 m Boomhoogteklasse: tot ca. 6 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Dosering volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	550,00	F
232020	516299	. . . . .	Preventieve bestrijding EPR in bomen 6 - 12 m Boomhoogteklasse: 6 - 12 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Dosering volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	240,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
232030	516299	. . . . .	Preventieve bestrijding EPR in bomen 12 - 18 m Boomhoogteklasse: 12 - 18 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Doserings volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	90,00	F
232040	516299	. . . . .	Preventieve bestrijding EPR in bomen > 18 m Boomhoogteklasse: > 18 m. Betreft bomen op openbaar toegankelijke locaties. Methode preventieve bestrijding: nematoden Doserings volgens etiket (volgens beschrijving leverancier). Toepassingsmoment op aanwijs directie. Na bestrijding vastleggen van behandelde bomen. Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting. Acceptatiekosten dienen in de eenheidsprijs inbegrepen te zijn.	st	20,00	F
24		. . . . .	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN			
241		. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van stam			
241010	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomn Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onsterste gesteltak. Stamdiameter tot 50 cm. Boomhoogteklasse: divers Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
241020	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomn Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam tot aan de onsterste gesteltak. Stamdiameter vanaf 50 cm. Boomhoogteklasse: divers Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
242		. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van stam en kroon			
242010	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <6 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: < 6 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
242020	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6-12 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 6-12 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
242030	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12-18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: 12-18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
242040	510099	. . . . .	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen >18 m Betreft: verwijderen klimbeplanting van de stam en uit de kroon Boomhoogteklasse: >18 m Geen vrije takval mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	10,00	F
243		. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam			
243010	510099	. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: tot circa 0,5 m Geen vrije val mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
243020	510099	. . . . .	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m Betreft: doorzagen en verwijderen klimbeplanting vanaf maaiveld tot 0,5 m boven maaiveld Stamdiameter: tot circa 0,5 m Geen vrije val mogelijk Vrijgekomen materialen laden en afvoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			OVERIGE DIENSTEN			
300010	514299		<p>Uitwerken beplantingsplan -losse beplantingsvakken</p> <p>Betreft het uitwerken van beplantingsplannen, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen beplanting op de door de opdrachtgever aangewezen locaties</p> <p>Situatie: enkele beplantingsvakken</p> <p>Gerekend is met 10 stuks met een totale oppervlakte van maximaal 1000 m2</p> <p>De opdrachtgever kan aanvullende eisen aan het beplantingsontwerp stellen, bijv. biodiversiteit, onderhoudsarm, ect.</p> <p>Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoud de opdrachtgever het recht het beplantingsontwerp door een externe partij te laten uitvoeren.</p>	keer	10,00	F
300020	514299		<p>Uitwerken beplantingsplan -straatniveau</p> <p>Betreft het uitwerken van beplantingsplannen, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen beplanting op de door de opdrachtgever aangewezen locaties</p> <p>Situatie: renovaties op straatniveau</p> <p>Gerekend is met een ontwerp op straatniveau met een oppervlakte vanaf ca. 1000 m2</p> <p>De opdrachtgever kan aanvullende eisen aan het beplantingsontwerp stellen, bijv. biodiversiteit, onderhoudsarm, ect.</p> <p>Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoud de opdrachtgever het recht het beplantingsontwerp door een externe partij te laten uitvoeren.</p>	keer	10,00	F
300030	514299		<p>Uitwerken beplantingsplan -parken</p> <p>Betreft het uitwerken van beplantingsplannen, waarbij de aannemer een voorstel doet voor nieuw aan te brengen beplanting op de door de opdrachtgever aangewezen locaties</p> <p>Situatie: renovaties op parkniveau</p> <p>Gerekend is met een ontwerp op parkniveau met een oppervlakte vanaf ca. 5000 m2</p> <p>De opdrachtgever kan aanvullende eisen aan het beplantingsontwerp stellen, bijv. biodiversiteit, onderhoudsarm, ect.</p> <p>Indien het ontwerp van de aannemer niet voldoet aan de eisen van de opdrachtgever behoud de opdrachtgever het recht het beplantingsontwerp door een externe partij te laten uitvoeren.</p>	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
510070	620206	. . . . . . . . . . . . . . . 1.2. 52	Toepassen afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: Onderhoudswerkzaamheden aan bomen, groenvoorzieningen, bermen en wegen bij kruispunten en rotondes Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1332 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
		. . . . .	ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES			
520020	641521	. 4.	Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Bij nieuwe aangetroffen soorten dient tevens melding te worden gemaakt bij de directie Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
520030	641523	. 5.	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden Middel ter keuze van de aannemer. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
520040	641526	. 7.	Toepassen faunawerende maatregelen. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van: beheerwerkzaamheden Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
520050	642521	. 4.	Markeren groeiplaats of zaadbank. Medewerker dient in het bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Middel ter keuze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
520060	641110	. .	Inventariseren fauna, verkennend. Medewerker dient in bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van beheerwerkzaamheden	keer	10,00	F
520070	642110	. .	Inventariseren flora. Medewerker dient in bezit te zijn van een erkend certificaat Wet natuurbescherming niveau 1 of 2 Ten behoeve van beheerwerkzaamheden	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
8		. . . . .	Ter beschikking stellen			
810		. . . . .	Algemeen			
810030	611199	. . . . .	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao)	uur	24,00	F
810040	611199	. . . . .	T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief motorgereedschap	uur	24,00	F
810050	611199	. . . . .	T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording.	uur	24,00	F
810060	611199	. . . . .	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto	uur	24,00	F
810110	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening .1. Bedrijfs gewicht minimaal 5 ton	uur	24,00	F
810120	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening .1. Bedrijfs gewicht minimaal 15 ton	uur	24,00	F
810130	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening .1. Bedrijfs gewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper	uur	24,00	F
810210	611299	. . . . .	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m.	uur	24,00	F
810300	611199	. . . . .	T.b.s. tractor met stobbenfrees Betreft: tractor met stobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: minimaal 125 pk	uur	24,00	F
810310	611199	. . . . .	T.b.s. stobbenfrees < 80 cm Betreft: zelfrijdende/handstobbenfrees inclusief bediening. Vermogen: ca. 50 pk	uur	24,00	F
810380	611206	. . . . .	Ter beschikking stellen van een tractor. Met kipper Inclusief bediening .9. Laadvermogen 10 ton	uur	24,00	F
810390	611207	. . . . .	Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Tarieff per uur Vermogen minimaal 125 pk 9. Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte	uur	24,00	F
810410	611204	. . . . .	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
811			Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd) De reactietijd op onderstaande posten is max.1 uur			
811030	611199		T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811040	611199		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief motorgereedschap Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811050	611199		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811060	611199		T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811130	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening .1. Bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811210	611299		T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811390	611207		Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Vermogen: minimaal 125 pk 9. Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
811410	611204		Ter beschikking stellen van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening Reactietijd is maximaal 1 uur 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F
812			Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd) De reactietijd op onderstaande posten is max.1 uur			
812030	611199		T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening Betreft: Medewerker Groenvoorziening Groenvoorziener (functie conform cao) Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812040	611199		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief motorgereedschap Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812050	611199		T.b.s. werknemers, European Treeworker Betreft: Gecertificeerd European Treeworker (ETW) inclusief boomverzorgingsauto, motorgereedschap, mobiele versnipperaar met een capaciteit tot 200 mm, voorzien van actieraam en bebording. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
812060	611199	. . . . .	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar Betreft: Gecertificeerd Verkeersregelaar (SVNL) inclusief auto Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812130	611203	. . . . .	Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Inclusief bediening 1. Bedrijfsgewicht minimaal 15 ton Hulpvoorzieningen: bomenklem/sorteerknijper Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812210	611299	. . . . .	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening) Betreft: mobiele hoogwerker exclusief bediening en inclusief vervoer van en naar werklocatie. Werkhoogte: minimaal 22 m. Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812390	611207	. . . . .	Ter beschikking stellen mobiele versnipperaar. Betreft: kraaningevoerde versnipperaar inclusief bediening en inclusief tractie met opvangbak. Tarief per uur Vermogen: minimaal 125 pk 9. Capaciteit ten minste tot 350 mm takdikte Reactietijd is maximaal 1 uur	uur	24,00	F
812410	611204	. . . . .	Ter beschikking stellen van een vrachtauto. met autolaadkraan Inclusief bediening Reactietijd is maximaal 1 uur 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	24,00	F

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

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 is van toepassing de definitieve tekst 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018'.
- 04 Het document 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 06 Op de beeldgestuurde werkzaamheden is de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018' van toepassing. De foto's in de 'Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018', zijn ter illustratie en dus niet bindend als norm.
De Kwaliteitscatalogus openbare ruimte 2018, is tegen betaling van € 71,00 verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website: www.crow.nl.
- 07 Op dit werk is de 'Gedragscode Bestendig beheer groenvoorzieningen' versie 2014 van toepassing, zoals uitgegeven door de Vereniging Stadswerk en de Vereniging van Hoveniers en Groenvoorzieners, geldig tot 1 juni 2019.
- 08 Op dit werk is het Handboek Bomen 2018 van het Norminstituut bomen van toepassing. Het Handboek Bomen is verkrijgbaar via het e-mailadres: administratie@norminstituutbomen.nl. Na betaling van de factuur (195,00 euro, exclusief btw) wordt het u toegezonden.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien daarover lopend dispuut of geschil nog niet is opgelost.
- 02 In afwijking van artikel 01.21.05 van de standaard RAW bepalingen gelden eventuele kortingen opgenomen in de inschrijvingsstaat ook bij eventuele verlenging.
- 03 Voor alle in dit bestek genoemde verplichtingen voor de aannemer, waarvoor geen aparte bestekspost in deel 2.2 is opgenomen, dienen de kosten hiervoor in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

01 01 09 Calamiteiten

- 01 Een calamiteit met een hoge urgentie is een onverwachte gebeurtenis die een onveilige situatie heeft veroorzaakt.
- 02 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie binnen reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag, 7:00-17:00 uur) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 811 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 03 Werkzaamheden met betrekking tot calamiteiten met een hoge urgentie buiten reguliere werktijden (maandag t/m vrijdag, 17:00-7:00 uur, zaterdagen en zon- en feestdagen) worden verrekend via de posten uit hoofdstuk 812 van deel 2.2 uit dit bestek.
- 04 Zodra de onveilige situatie is opgeheven of na uiterlijk 2 dagen, worden de werkzaamheden verrekend via de posten uit hoofdstuk 810 van deel 2.2 uit dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Opname werk

- 01 In afwijking van paragraaf 9 lid 2 van de UAV 2012 is de aannemer aanwezig bij de opname van het werk.
In plaats van paragraaf 12 lid 2b van de UAV 2012 geldt: "dat bij de opname van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had moeten worden".

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 01 Het loonkostenbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt 65% van de aannemingssom.
- 02 Het percentage brandstofbestanddeel, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedraagt maximaal 3% van de aannemingssom.

01 04 07 Indexering

- 01 In overeenkomst tot het bepaalde in artikel 01.04 van de Standaard is voor de jaarlijkse indexering van loon en brandstofbestanddelen de prijsindexering de indexen ten behoeve van de Risicoregeling GWW 1995 van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 Betaling van de eerste termijn zal niet eerder plaatsvinden dan nadat, conform artikel 01.08.01 lid 03 van de Standaard 2015, het originele betalingsbewijs van de Stichting CROW aan de directie is overhandigd.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard en U.A.V. 2012 paragraaf 40 lid 06, dienen alle declaraties digitaal te worden verzonden aan: crediteuren@drechtsteden.nl incl. het betreffend VPL nummer. Bij opdrachtverstrekking wordt het verplichtingsnummer opgegeven.

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden openbare ruimte;
 - Aanlegwerkzaamheden openbaar groen incl. het aanbrengen/verplaatsen van bomen in de verhardingen;
 - De bouw van woningen in de directe omgeving van het werk;
 - Het leggen, verleggen en onderhoud van kabels en leidingen incl. het bijbehorende grondwerk door de verschillende in de gemeente Hendrik Ido Ambacht werkzame nutsbedrijven;
 - (onderhouds)werkzaamheden aan het glasvezelnetwerk;
 - Het plaatsen/verplaatsen van lichtmasten t.b.v. de openbare verlichting en/of noodverlichting;
 - Het plaatsen/verplaatsen vanabri's;
 - Grondonderzoeken;
 - Saneringsprojecten;
 - Voorziena dan wel onvoorziena archeologische werkzaamheden;
 - Evenementen, zoals weekmarkten en kermissen;
 - Het uitvoeren van bijkomende werken door derden;
 - Het uitvoeren van werkzaamheden op aangrenzende terreinen;
 - Uitvaartdiensten;
 - Overige door derden uitgevoerde werkzaamheden in de openbare ruimte.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 02 Wegen dienen aan het einde van de dag ontdaan te zijn van verontreinigingen als gevolg van het transport van vrijkomende materialen en/of aangevoerde materialen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 03 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan verlangd, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012. Dit werkplan omvat:
- in te zetten specifieke machines of materieel ter voorkoming van schade.
 - bij de in te zetten deskundigheid graag vermelden over welke deskundigheidscriteria diegene beschikt.
 - werkzaamheden aan bomen langs ontsluitingswegen dienen als mobiele werkzaamheden, overdag tussen 9:30 en 15:00 uur, uitgevoerd te worden. Voor aanvang van de werkzaamheden aan deze bomen dient een plan van aanpak met te nemen verkeersmaatregelen en uitvoeringstijdstippen bij toezichthouder en bij wegbeheerder ter goedkeuring te worden voorgelegd. Zonder toestemming van de toezichthouder en van de wegbeheerder zijn werkzaamheden niet toegestaan.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dienen door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Het werk start direct na de gunning in overleg met de opdrachtgever. De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever aan de aannemer een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd. De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren.

HFD PAR ART LID

01 13 09 Uitvoeringsdossier

- 01 De aannemer houdt gedurende de looptijd van de overeenkomst een uitvoeringsdossier bij. Dit dossier bevat minimaal de volgende documenten:
- Verslaglegging uitvoeringsvergaderingen tussen opdrachtgever en aannemer (verslaglegging door aannemer);
 - Correspondentie bewoners (waaronder klachtenafhandeling);
 - Bestekmeldingen;
 - Veiligheids- en gezondheidsplan;
 - Flora en Fauna uitvoeringsfase;
 - Vergunningen (aanvraag en verlengingen);
- N.B. afspraken m.b.t. het uitvoeringsdossier kunnen worden aangepast, op basis van de afspraken tussen gemeente Hendrik-Ido-Ambacht en de aannemer.

01 14 Bouwstoffen

01 14 05 Bewijs van oorsprong

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard 2015 daarin niet voorziet, vóór de verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door of namens de producent c.q. leverancier. Op het bewijs van oorsprong moeten minimaal de volgende gegevens zijn vermeld:
- naam van producent c.q. leverancier,
 - voor grond (incl. zand en grindzand) de opbouw en gradering,
 - en dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de bouwstofeisen zoals vermeld in de Standaard 2015.

01 15 Reclame

01 15 01 Reclameborden

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar.

01 16 Verzekeringen

01 16 03 Wettelijke aansprakelijkheidsverzekering

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,00 per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste € 4.535,00 per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM).
Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

HFD PAR ART LID

01 16 04 Verzekeringen door aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Vervoers- en acceptatiekosten af te voeren materialen

- 01 Vervoers- en acceptatiekosten van de ingevolge van het bestek naar door het bevoegd gezag erkende (eind) verwerkingsinrichting af te voeren materialen, zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 Ook wanneer in de bestekspost niet expliciet de aard van het vrijkomende materiaal en/of de hoeveelheid aangeduid wordt, zijn de vervoers- en acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 03 Alle uit dit werk vrijkomende composteerbare materialen voldoen aan de categorie schoon, conform het bouwstoffenbesluit.
- 04 Alle af te voeren vrijkomende materialen dienen telkens direct te worden afgevoerd. Het is de aannemer niet toegestaan vrijgekomen materiaal tijdelijk te deponeren.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 02 De aannemer dient zicht te houden aan de richtlijnen: "Werken rond bomen" van handboek bomen 2018.

01 18 03 Melden van schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt aan eigendommen van de opdrachtgever, dient dit binnen 24 uur te worden gemeld bij de directie. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding i.v.m. beschadigingen

- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden: € 50,00 per struik of vaste plant; € 50,00 per m1 haag; € 10,00 per m2 gras- of kruidenvegetatie.

01 18 08 (Half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 50,- per m2. Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum tarief van € 200,- per m2. Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.

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.

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 05 Verlengen van RAW Raamovereenkomst

- 01 In afwijking van artikel 01.21.05 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2015, is de op de inschrijfstaat vermelde korting (percentage en/of kortingsbedrag) eveneens van toepassing op de mogelijke verlengingen van deze RAW-raamovereenkomst.
- 06 In verband met mogelijke budgettaire wijzigingen behoudt de opdrachtgever zich het recht de raamovereenkomst renovaties en boomonderhoud los van het integraal onderhoudsbestek niet te verlengen en andersom.

01 21 11 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 300.000,00 per jaar exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
- 02 Voor het geval de som van de verrekenende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen.
Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 23 Communicatie

01 23 02 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken aan of nabij bomen tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt dan dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.

01 23 03 Informatieverstrekking aan bewoners

- 01 De aannemer dient de bewoners die nabij de uit te voeren werkzaamheden wonen afdoende te informeren over tijdstip, duur, locatie en omvang van de geplande werkzaamheden. Tevens dient de aannemer met de bewoners af te stemmen wanneer welke locaties vrij van geparkeerde auto's en of andere voertuigen en materieel moeten zijn. De aannemer heeft geen recht op verrekening van meerwerk als tijdens de uitvoering hinder ondervonden wordt van niet verwijderde voertuigen en materieel ter plaatse van de uit te voeren werkzaamheden.

01 24 Beeldkwaliteit

01 24 01 Stopmomenten

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie) na wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 02 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het planten van de eerste 5 bomen. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 03 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de ETW-er in de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,- per keer.

HFD PAR ART LID

01 24 02 Algemeen

- 10 De aannemer dient (indien nazorgposten van toepassing zijn in een deelopdracht) elke termijn (4-wekelijks) een schouw uit te voeren conform deze planning. Als de aannemer deze afspraak niet nakomt volgt een schouw door een onafhankelijke partij. De kosten voor deze schouw worden bij de aannemer in rekening gebracht.
- 11 De opdrachtgever heeft gedurende de looptijd van het bestek de mogelijkheid een onafhankelijke besteksschouw uit te laten voeren.

01 26 Bijkomende verplichtingen

01 26 01 Klachtenafhandeling

- 04 Van de aannemer wordt een actieve houding verwacht t.o.v. burgers. Indien personeel van de aannemer rechtstreeks door burgers aangesproken worden, moeten ze deze mensen correct te woord staan. Klachten en meldingen moeten bewoners zelf doorgeven via klantcontactcentrum van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht, middels de fixi app, of via de email.
- 05 Onder klachtenafhandeling wordt tevens verstaan het afhandelen van interne klachten of andere klachten doorgegeven via de toezichthouder of de directie van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.

01 26 02 Besteksmeldingen

- 02 Alle meldingen die bij de gemeente binnenkomen worden - mits deze van toepassing zijn op de in dit bestek omschreven werkzaamheden - doorgestuurd naar het bij de opdrachtgever bekende e-mailadres. Elke doorgestuurde melding dient te worden behandeld als een besteksmelding en conform de in de RAW 2015 gestelde eisen te worden afgehandeld.

01 26 03 Herkenbaarheid

- 01 Ten behoeve van ontzorging van de opdrachtgever is de aannemer verplicht machines in te zetten met een duidelijk herkenbaar bedrijfslogo en telefoonnummer.
- 02 Ten behoeve van ontzorging van de opdrachtgever is de aannemer en eventuele onderaannemer verplicht het personeel te voorzien van kleding voorzien van herkenbaar bedrijfslogo (en voldoet aan de voor het werk geldende veiligheidsvoorschriften).

01 26 04 Gebruik gemeentelijke voorzieningen

- 01 Het is de aannemer gedurende de opdracht niet toegestaan gebruik te maken van de gemeentelijke voorzieningen.
- 02 De aannemer dient zelf te zorgen voor schaft- en toiletvoorziening(en). De definitieve locatie van deze voorzieningen(en) wordt tijdens de eerste bouwvergadering met de opdrachtgever afgestemd.
- 03 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht beschikt niet over een depot of opslagruimte. De aannemer dient dit zelf te voorzien.
- 04 Het is de aannemer niet toegestaan tussen de werkdagen of in het weekend het materieel in de wijk te parkeren.

01 26 05 Werken in de openbare ruimte

- 01 Zonder uitdrukkelijke toestemming of verlangen van de directie mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen (maandag t/m vrijdag) van 07.00 uur tot 18.00 uur, met uitzondering van het 'Calamiteitenteam'. Het werken op zon- en feestdagen is niet toegestaan.
- 02 Het is niet toegestaan muziek op het werk af te spelen of op andere wijze niet met het werk in verband staande geluidsoverlast te veroorzaken.

HFD PAR ART LID

01 26 06 Korting

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen en plannings bedraagt een korting € 1.000,-- per geval per werkbare werkdag.
- 02 Korting als bedoeld onder lid 1 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is versterkt.
- 03 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 26 07 De bouwvergadering

- 01 In de eerste bouwvergadering wordt aangegeven wie namens de opdrachtgever de directie voert en wie als plaatsvervanger is aangewezen bij afwezigheid van de directievoerder. Tevens geeft de aannemer aan wie namens de aannemer zijn aangewezen als uitvoerder, diens vervanger en wie namens de aannemer beslissingsbevoegdheid heeft.
- 02 De bouwvergadering heeft tot doel om de gedurende een bepaalde periode gemaakte afspraken vast te leggen en de komende periode te bespreken. De eerste bouwvergadering is voor aanvang van het werk. De erop volgende data, als regel eens in de maand, worden per vergadering vastgesteld. De vergadering wordt voorgezeten en genoteerd door de directievoerder of diens vervanger.
- 03 De aannemer verstuurt de notulen binnen tien werkdagen na de vergadering naar alle aan- en afwezigen.
- 04 De aannemer is verplicht de (bouw)vergaderingen bij te wonen mits deze drie werkdagen van te voren zijn aangekondigd.
- 05 De kosten die voortvloeien uit deze bepaling worden geacht te zijn verwerkt in de post uitvoeringskosten.
- 06 Naast de bouwvergaderingen vindt er wekelijks een uitvoeringsoverleg plaats, waarbij lopende uitvoeringssgerelateerde zaken worden besproken met de opdrachtgever. Hierbij zijn in ieder geval aanwezig; voorman aannemer en de toezichthouder van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht.
- 07 Indien boomonderhoud ter sprake komt op de bouwvergadering dient de betreffende voorman bij het overleg aanwezig te zijn.

01 26 08 Responstijden

- 01 De aannemer garandeert dat hij kan voldoen aan de responstermijn van één uur bij spoedmeldingen (gevaarlijke of verkeersbelemmerende omstandigheden). Dit geldt voor de het 'Calamiteitenteam' conform besteksposten 811 en 812.

01 27 Social return

01 27 01 Begrippen

- 01 Social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
- 02 Baanbrekend Drechtsteden: samenwerkingsorganisatie tussen De Sociale Dienst Drechtsteden, UWV en Randstad Groep Nederland met als doel de afstand tot de arbeidsmarkt te verkleinen.

01 27 02 Eisen en uitvoering

- 01 Het % inzet Social return betreft ten minste 5% van de opdracht (excl. BTW).
- 02 De aannemer dient zelf invulling te geven aan de inzet van Social Return met betrekking tot de werkzaamheden, zolang de kwaliteit van het werk behouden blijft.
- 03 De opdrachtgever geeft de sterke voorkeur te werken met mensen uit de regio door een samenwerking met Baanbrekend Drechtsteden aan te gaan. Hiervoor wordt verwezen naar de twee bijlagen van Baanbrekend Drechtsteden die onderdeel uitmaken van dit bestek.

01 28 Stop- en wachtmomenten

HFD PAR ART LID

01 28 01 Stopmomenten

- 01 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie), ook dient de aannemer een stopmoment in acht te nemen na het snoeien van de eerste serie bomen (1 dag productie) na wisseling van de ETW-er(s) in de bomenploeg. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 02 De aannemer dient een stopmoment per deelopdracht in acht te nemen na het planten van de eerste 5 bomen. De directie zal daarna de werkzaamheden samen met de aannemer beoordelen en schriftelijk vastleggen. Pas na goedkeuring door de directie mogen de werkzaamheden weer worden hervat.
- 03 Het stopmoment wordt georganiseerd door de opdrachtgever, behalve bij aanpassing/wisseling van de ETW-er in de bomenploeg en het daaruit voortvloeiende nieuwe stopmoment. Dit stopmoment komt dan voor rekening van de aannemer à € 600,- per keer.

01 29 Kortingen

01 29 01 Kortingen

- 01 Het niet nakomen van de in het bestek opgenomen bepalingen en eisen is een overtreding. Wanneer er een overtreding wordt geconstateerd, wordt deze door de opdrachtgever ingedeeld in één van de in lid 02 genoemde categorieën, met uitzondering van hetgeen is vermeld in deel 1 onder 05 Tijdsbepaling, voor te late (deel)oplevering is de daar genoemde korting van toepassing.
- 02 De categorieën waarin overtredingen ingedeeld worden zijn:
 - Schade
 - Schade als gevolg van slechte kwaliteit werk
 - Veiligheid medewerkers
 - Veiligheid omgeving
- 03 Wanneer er voor de eerste keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, geldt dit als een waarschuwing.
- 04 Wanneer er voor de tweede keer binnen één categorie een overtreding wordt geconstateerd, wordt er een korting opgelegd van € 250,- per geval, tenzij anders aangegeven in dit bestek.
- 05 De opdrachtgever heeft het recht de opdracht stop te zetten en deze contractovereenkomst te ontbinden wanneer in de in lid 02 genoemde categorieën meer dan 3 overtredingen plaatsvinden per jaar.
- 06 De opdrachtnemer heeft geen recht op een vergoeding wanneer de opdracht conform lid 05 is beëindigd.
- 07 Als aanvulling geldt bij schade, dat naast de korting het herstellen van de schade ook voor rekening is van de aannemer. Tevens wordt bij onherstelbare schade de schade verhaald op de aannemer, naast de in dit hoofdstuk genoemde korting.
- 08 Bij algemene afwijkingen/overtredingen zal er een boete worden opgelegd. Deze boete bedraagt € 500,- per situatie per dag.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken

22 0 Grondwerken, algemeen

22 02 Eisen en uitvoering

22 02 01 Algemeen

- 04 Binnen het wortelgestel van te handhaven beplanting dienen
grondbewerkingen te worden uitgevoerd met klein materieel ter bescherming van dit
wortelgestel en de bovengrondse beplanting.
- 05 Indien sprake is van vervuiling, zoals bijvoorbeeld lekkage van benzine of olie, dient dit
gemeld te worden aan de directie.

22 02 18 Samenstelling en eigenschappen grond.

- 04 De volgens dit bestek te leveren teelaarde dient te voldoen aan
onderstaande specificaties; de aannemer dient voorafgaand aan levering hiervan schriftelijk
bewijs te overleggen:
Zuurgraad: $4,8 < Ph < 7,5$
Fosfor/fosfaat: $> 20 \text{ mg P205 per } 100 \text{ gr}$
Kalium: $> 10 \text{ mg K20 per } 100 \text{ gr}$.
Zoutbelasting: $< 1,5 \text{ mS/cm}$
Gehalte organische stof: $5\% < OS < 15 \%$
Krimp: $= < 30 \%$
Homogeniteit: geen kluiten $> 20 \text{ mm}$
Zichtbare verontreiniging: geen.
Classificatie in het kader van het bouwstoffenbesluit: "wonen".
Gezeefde teelaarde niet toegestaan.
- 05 De volgens dit bestek te leveren ViVimus dient te voldoen aan onderstaande
specificaties; de aannemer dient voorafgaand aan levering hiervan
schriftelijk bewijs te overleggen:
Bestandsdelen: Zwartveen, witveen, groencompost, organische bemesting en
bio-stimulator.
Eigenschappen:
PH (H₂O) : 5,48
EC : 0,56
Org. Stof : 58% van gewichtsfractie
Lutum : 9% van volume
krimp : 28% volume vermindering
Bulkdichtheid : 264 kg/ m³
Watergetal : 5,0 gram per gram droge stof
Poriën : 86% van volume fractie
Water : 77% van volume fractie
Vochtgehalte : 56% van gewichtsfractie
Vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin,
asfalt, hout, plastic, ijzer, glas en dergelijke.
- 08 De volgens dit bestek te leveren houtcompost dient te voldoen aan onderstaande
specificaties; de aannemer dient voorafgaand aan levering hiervan schriftelijk bewijs te
overleggen:
Organische stof: min. 20%
Droge stof: min. 60%
pH - KCl 6,5 - 7,8
Zoutgehalte (EC): $< 2,0 \text{ mS/cm}$
Stabiliteit $< 10 \text{ mmol O}_2/\text{kg O.S./uur}$

22 02 20 Aanvullende eisen afvoer grond

- 01 Elk groenvak waar grond vrijkomt en afgevoerd moet worden, moet vooraf indicatief
onderzocht worden (indicatief bodemonderzoek aangevuld met onderzoek op PFAS).
- 02 Indien er meerdere groenvakken in één straat liggen en de afstand bedraagt minder dan 25
meter tussen deze vakken en het is aannemelijk dat de grond hetzelfde is, mag deze als één
partij worden onderzocht en afgevoerd.
- 03 Indien de bodemkwaliteitskaart actueel is, is het toegestaan om partijen grond bij elkaar te
voegen en af te voeren naar een BRL-gecertificeerde verwerkingsinrichting (mits de grond
van dezelfde aard is).

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 01 Algemeen

- 01 Proppen: een ophoping of samenleving van gemaaid gras met een minimale afmeting van 20 mm.

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 06 Eisen aan snoeiwerkzaamheden bomen

- 01 De snoeiwerkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door een gecertificeerd European Tree Worker (ETW).
- 02 Het in lid 01 gestelde dient op het werk aantoonbaar te zijn.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.

51 02 07 Eisen verwijderen stobben

- 01 Het werkvak bij het frezen van stobben dient afgezet te worden conform CROW-publicatie 96b.
- 02 De gaten ontstaan bij stobbenfrezen/-boren/-verwijderen dienen uiterlijk aan het eind van de dag waarop ze ontstaan zijn te zijn aangevuld. Als gaten onbeheerd achter gelaten worden, dienen ze te allen tijden afgedekt te zijn en/of met hekwerken afgezet te zijn. De kosten dienen in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.
- 04 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- euro per geval per werkdag.
- 05 Bij het stobben uitfrezen/-boren in verhardingen dient rekening gehouden te worden met incidenteel verwijderen van bestratingmaterialen (maximaal 1 m2 verharding of maximaal 2 m1 banden); deze dienen naast de werkplek in depot te worden geplaatst. De kosten hiervoor dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingstaat inbegrepen te zijn. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

51 02 08 Klimwerkzaamheden of werkzaamheden met hoogwerker

- 01 Bij alle klimwerkzaamheden en werkzaamheden met een hoogwerker dient te allen tijde minimaal 1 grondwerker aanwezig te zijn. Bij aanwezigheid van 1 grondwerker mag deze tijdens het daadwerkelijk snoeien van de boom geen gemotoriseerd materieel bedienen, of verkeersvoorzieningen plaatsen of verplaatsen.
- 02 Minimaal 1 grondwerker moet in het bezit zijn van de benodigde certificaten om te mogen klimmen en dient alle benodigde klimgereedschap bij zich te hebben om reddend te kunnen klimmen.
- 03 Bij het niet nakomen van het in lid 01 en 02 gestelde zal de aannemer een boete opgelegd worden van € 500,- per geval per werkdag.
- 04 De aannemer zorgt voor het benodigde werkgereedschap, het klimmateriaal en het vervoer, afgestemd op de eisen uit de Arboret.

51 02 09 Bouwstoffen

- 01 De hoeveelheden in deel 2.2 van dit bestek zijn weergegeven volgens het theoretisch profiel van verwerking.
- 06 De kwaliteit van het te leveren bomenzand dient te voldoen aan de kwaliteitseisen van het RAG / RHP keurmerk (uitgegeven door de stichting RHP, (<http://www.rhp.nl/nl/stichting.html>)). Het bomenzand dient voorzien te zijn van het RAG / RHP certificaat.

HFD PAR ART LID

51 02 10 Eisen t.a.v. levering en verwerking teelaarde

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 51.06.01 van de Standaard moet teelgrond vrij zijn van overblijvende kruiden, ziektekiemen en van ongerechtigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- 02 De teelaarde dient goed doorwortelbare grond met een kruimelige structuur te zijn. Het humusgehalte moet tussen de 5 en 8% liggen. De humusdelen mogen niet door menging aan de grond toegevoegd zijn. De PH moet tussen 5,5 en 7 liggen Het lutum en organische stof gehalte mogen samen niet hoger zijn dan 25%. In de grond mogen geen wortelstokken van kweek, riet of andere wortelonkruiden voorkomen.
- 03 De teelaarde moet voldoen aan de normen voor schone grond conform het bouwstoffenbesluit.

51 02 11 Ongewenste houtige opslag

- 01 Voor alle beheergroepen geldt dat er geen sprake mag zijn van ongewenste houtige opslag, inclusief wortelopslag.

51 02 12 Insporingsdiepte van materieel

- 01 Het betreden van gesloten beplantingsvakken met materieel dient ten allen tijde te worden voorkomen.
- 02 De insporingsdiepte van materieel mag in gazon mag ten hoogste 5 mm bedragen.

51 02 13 Keuringen van bomen

- 03 Na goedkeuring van de bomen ligt de verantwoordelijkheid omtrent de nazorg en de garantie tot 3 jaar na aanplant bij de aannemer.

51 02 14 Garantie en inboet

- 01 Vanaf goedkeuring op locatie zoals in bepaling 51 02 13 omschreven is de aannemer verplicht de te planten bomen te garanderen tot 3 jaar na aanplant.
- 02 De garantie omvat: de bomen dienen goed aan te slaan, een goede conditie te hebben en te behouden, voldoende scheutlengte, voldoende bladbezetting en in goede conditie te verkeren. De opdrachtnemer dient jaarlijks deze ontwikkelingen te meten en de meetresultaten aan de opdrachtgever te verstrekken. De kosten hiervoor dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen in deel 2.2.
- 03 De garantie omvat zieke, kwijnende en dode bomen en bomen die niet voldoen aan het in lid 02 gestelde.
- 04 Schade door aanrijdingen, vandalisme en beschadigingen door derden is van de garantie uitgesloten.
- 05 Inboet dient plaats te vinden met bomen uit dezelfde kweekpartij als de oorspronkelijke boom en van dezelfde grootte als de wel aangeslagen bomen.
- 06 De aannemer moet jaarlijks tussen 15 november en 15 december de daarvoor in aanmerking komende bomen zoals verwoord in lid 02 en 03 voor zijn rekening vervangen. Na het moment van inboet gaat de garantietermijn van 3 jaar opnieuw in voor de ingeboete bomen. Dus vanaf het moment van inboet dient de aannemer de ingeboete boom te garanderen gedurende een periode van 3 jaar na inboet.
- 07 Indien de aannemer aanvullende werkzaamheden nodig acht om te voldoen aan de garantieverplichting dienen de kosten daarvan te zijn opgenomen in de posten in deel 2.2 van dit bestek.
- 08 Per jaar dient de aannemer tussen 15 september en 15 oktober een inboetlijst samen te stellen en deze ter goedkeuring aan de directie verstrekken.
- 09 Blijkt er een verschil te zijn tussen de beoordeling door de aannemer en de opdrachtgever over welke bomen in aanmerking komen voor vervanging dan is de beoordeling van de opdrachtgever maatgevend.

HFD PAR ART LID

51 02 15 Garantie en inboet nieuwe bomen

- 01 De aannemer is verplicht de te planten bomen te garanderen gedurende een periode van 3 jaar na aanplant van de boom volgens de eisen zoals verwoord in Handboek Bomen 2018, hoofdstuk 7.
Alle benodigde kosten t.b.v. het onderhoud dienen in de eenheidsprijzen in deel 2.2. te zijn opgenomen.
- 02 Schade door aanrijdingen, vandalisme en beschadigingen door derden is van de garantie uitgesloten.

51 02 16 Keuringen door opdrachtgever na overdracht garantie aan aannemer

- 01 De keuring op o.a. schade aan bomen veroorzaakt bij transport (binnen het werk) en overige verwerking van de individuele bomen vindt plaats door de directie of een door de directie in te schakelen boomtechnisch adviesbureau, kort voor het planten op de uitvoeringslocatie, dit geldt ook voor bomen die geplant worden t.b.v. inboet. Hierbij heeft de directie het recht om individuele bomen af te keuren op beschadigingen of andere afwijkingen veroorzaakt door toedoen van de aannemer.
- 02 Elk jaar wordt er tussen 15 september en 15 oktober een keuring uitgevoerd door de directie of een door de directie in te schakelen boomtechnisch adviesbureau. Daarbij kunnen alleen individuele bomen afgekeurd worden op gezondheid, groei en ontwikkeling. Deze keuringen zullen plaatsvinden door een European Tree Technician.
- 03 De laatste keuring uitgevoerd door de directie of een door de directie in te schakelen boomtechnisch adviesbureau is bij het einde van de garantieperiode. Daarbij kunnen alleen individuele bomen afgekeurd worden op gezondheid, groei en ontwikkeling. Deze keuring zal plaatsvinden door een European Tree Technician.
- 04 De opdrachtgever is te allen tijde bevoegd om bomen af te keuren, bij een geschil hierover is het door de opdrachtgever vastgestelde bepalend en doorslaggevend.

51 02 17 Kluitverankering

- 02 De aan te brengen kluitverankering zoals genoemd in deel 2.2 dient te zorgen voor een dusdanige stabiliteit van de bomen dat deze de eerste 5 jaar na verplant tot en met windkracht 9 en windstoten tot 110 km/uur niet zullen omwaaien of schuin gaan staan.

51 02 22 Eisen onkruidbestrijding

- 12 Onkruid vrij maken van vakken met vaste planten dient uitsluitend door middel van handmatig wieden uitgevoerd te worden.

51 03 Informatieoverdracht

51 03 03 Ziektecontrole algemeen

- 01 De aannemer houdt zich aan de meldplicht voor schadelijke organismen, vastgelegd in de Plantenziektenwet en het Besluit bestrijding schadelijke organismen. Dit betekent dat, bij redelijk vermoeden van de aanwezigheid van een schadelijk organisme, hiervan melding moet worden gemaakt bij de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA). Vervolgens dient direct contact met de gemeente te worden opgenomen om de stappen en gevolgen te bespreken.

51 03 04 Algemeen

- 01 Indien in spoedeisende gevallen binnen reguliere werktijden door de aannemer geen direct (telefonisch) contact met de directie kan worden verkregen, dan wordt er door de aannemer direct telefonisch contact opgenomen met het gemeentehuis te Hendrik-Ido-Ambacht / team groen. Dit geldt ook voor het uitblijven van een telefonische reactie van de directie.

51 03 07 Inboeten beplanting

- 01 De aannemer neemt elk jaar het inboetplan op. In dit inboetplan is opgenomen op welke locatie inboet plaats vindt en welk plantmateriaal gebruikt wordt. Het inboetplan wordt aan de directie ter goedkeuring voorgelegd. Werkzaamheden dienen niet eerder te geschieden dan na schriftelijke goedkeuring van de directie.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor de bestelling bij een kwekerij.
- 03 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, dienen na 15 oktober en voor 31 december verwerkt te zijn.

HFD PAR ART LID

51 04 Risicoverdeling en garanties

51 04 03 Vrijgekomen materialen

- 01 In afwijking op artikel 51.04.03 lid 01 van de Standaard 2015, dient vrijgekomen materiaal direct na de werkzaamheden, in ieder geval aan het einde van de werkdag, verzameld en afgevoerd te worden naar een erkend be-, ver-, of eindverwerkingsbedrijf tenzij de bestekspost dit anders aangeeft.

51 1 Onderhoudstoestand

51 12 Verwaarloosd onderhoud

51 12 01 Algemeen

- 01 Om te veel snoeischade aan bomen met verwaarloosd onderhoud te voorkomen, gebeurt het snoeien in 2 snoeifasen in wisselende groeiseizoenen. Tijdens fase 1 wordt maximaal 30 tot 40% van het kroonvolume weggenomen en in fase 2 nogmaals maximaal 30 tot 40% (zie ook hoofdstuk 8 van het Handboek Bomen 2018).
- 02 Bij verwaarloosd onderhoud prioriteit geven aan de meest risicovolle takken.

51 4 Beplantingen

51 42 Eisen en uitvoering

51 42 35 Onkruidbeheersing

- 01 Het is de aannemer ten allen tijde niet toegestaan vaste planten te schoffelen.

51 42 36 Eisen aan snoeiresultaat

- 01 Bodembedekkende heesters snoeien op beeldcriteria naar de bestaande planthoogte, met een maximale hoogte van 40 cm. De randen van de beplanting mogen niet loodrecht worden gesnoeid, maar met een vloeiende lijn ruim afgerond. Met uitgang van locaties waar dit niet mogelijk is. De rand van de beplanting dient globaal twee centimeter op de betonband of vakrand te vallen, gezien vanaf het plantvak, om explosieve onkruidgroei te voorkomen. Rond solitaire beplantingen handmatig bijsnoeien om beschadiging aan de solitaire plant te voorkomen.
- 02 Voor alle in dit bestek vermelde besteksposten waarin snoeiwerkzaamheden zijn opgenomen, geldt dat bij uitvoering geen gebruik mag worden gemaakt van snoei door middel van klepelen. Rafelige wonden en/of kneuzingen zijn niet toegestaan. Mulchen is tevens niet toegestaan.
- 03 Zowel blok- als lijnhagen dienen gesnoeid te worden tot op de oude snoeijlijn, tenzij door de directie anders opgedragen wordt.

51 42 37 Beplantingsontwerpen

- 01 De opdrachtgever behoudt zich het recht beplantingstekeningen (zie besteksposten 300010 t/m 300030) door een externe partij te laten verzorgen wanneer de beplantingstekeningen niet voldoen aan de gewenste kwaliteit.

51 43 Informatieoverdracht

51 43 03 MJOP gemeente Hendrik-Ido-Ambacht

- 01 De gemeente Hendrik-Ido-Ambacht heeft in het najaar van 2019 een MJOP laten opstellen met hierin opgenomen een globale planning van onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte. Van de aannemer wordt verwacht dat hij hiervan kennis genomen heeft. Tevens wordt verwacht dat de aannemer bij het opstellen van bijv. het snoeiplan informatie put uit het MJOP.

51 44 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

51 44 02 Beheersen onkruid: aanwezigheid van lastig te bestrijden onkruiden in beplanting

- 02 De aannemer dient op de hoogte te zijn van de locaties van invasieve soorten binnen het gemeentelijk areaal. Van de aannemer wordt tevens geacht dat deze ten alle tijden verdere verspreiding van invasieve soorten voorkomt.
- 03 De aannemer heeft een meldingsplicht bij het waarnemen van nog niet eerder in kaart gebrachte groeiplaatsen van invasieve soorten.

51 5 Bomen

51 52 Eisen en uitvoering Onderhoud bomen

51 52 01 Opleiding boomverzorgers

- 01 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door boomverzorgers die aantoonbaar voldoen aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.
- 02 De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een boomverzorgers die aantoonbaar voldoet aan de eisen die ten grondslag liggen aan het European Treeworker certificaat, zoals wordt afgegeven onder auspiciën van de European Arboricultural Council en erkend door de Stichting Groenkeur.

51 52 03 Inboeten beplanting

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 25 december verwerken.
- 02 Plantmateriaal dient binnen 5 kalenderdagen na keuring te zijn aangeplant op locatie.

51 52 06 Boompalen en boombanden

- 01 Boompalen plaatsen voordat de bomen worden geplant.

51 52 09 Klimop verwijderen van bomen

- 01 Het verwijderen van klimopbegroeiing dient te allen tijde met handgereedschap te worden uitgevoerd. Een uitzondering hierop is dat hierbij wel gebruik mag worden gemaakt van een door een motor aangedreven heggenchaar.

51 52 10 Takvrije zone na snoei

- 01 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte is bereikt, dan dient de takvrije zone na snoei niet meer dan 1 meter lager te zijn dan de beoogde opkroonhoogte. Voorbeeld:

Beoogde opkroonhoogte	Actuele opkroonhoogte	Takvrije zone na snoei
4 meter	Bereikt	3 meter
6 meter	Bereikt	5 meter
8 meter	Bereikt	7 meter
- 02 Indien bij een boom de actuele opkroonhoogte 'onbereikbaar' is, dan dient de takvrije zone na snoei gelijk te zijn aan de hoogte van de onderste gesteltak. Takken uit het wettelijke wegprofiel dienen te allen tijde verwijderd te worden. De te verwijderen takken mogen niet dikker zijn dan 10 centimeter.

51 52 11 Snoeien jonge boom/nieuwe aanplant

- 01 Een te verwijderen tak uit de top van een boom dient te allen tijde dikker te zijn dan 2 cm en ten minste ouder dan 1 groeiseizoen.

51 57 Meet- en verrekenmethoden onderhoud bomen

HFD PAR ART LID

51 57 01 Boomhoogteklassen

- 01 Boomhoogteklassen worden in de BVC (boomveiligheidscontrole) opgenomen. De boomhoogte betreft de boomhoogte zoals deze is voordat de snoeimaatregel is uitgevoerd, m.u.v. de knot- en vormbomen, de boomhoogte van deze bomen betreft de afzethoogte tijdens de snoei.
- 02 De in de inspectiegegevens (BVC) opgenomen boomhoogteklasse voor de betreffende boom is leidend ook al is de hoogte in werkelijkheid afwijkend hiervan. Dit geldt met een marge van 1,0 meter (hoger en lager). Voorbeeld: een boom die volgens de inspectiegegevens valt binnen de boomhoogteklasse 12-18 meter maar in werkelijkheid 18,65 meter hoog is, valt desondanks toch onder de bestekpost 12-18 meter. De aannemer heeft in dit soort gevallen geen recht op verrekening van meerwerk en geen recht om te claimen dat deze boom afgerekend moet worden middels de bestekpost voor de hogere categorie boomhoogteklasse, dit omdat die 0,65 meter binnen de marge van 1,0 meter valt en derhalve de BVC-gegevens leidend zijn.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 0 Algemeen

62 04 Risicoverdeling en garanties

62 04 01 Algemeen

- 01 De bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke dient te allen tijde gewaarborgd te blijven zonder dat bijbetaling door de aannemer wordt verlangd.

62 04 03 Bebording omleidingsroute

- 01 Het toepassen van de benodigde bebording ten behoeve van omleidingsroutes en het tijdelijk buiten gebruik stellen van de bestaande bebording wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd. De hiermee gemoede kosten worden geacht te zijn begrepen in de besteksposten voor het toepassen van omleidingsroutes.

62 1 Deelhoofdstuk 62.1

62 12 Eisen en uitvoering

62 12 01 Algemeen

- 01 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmee niet in strijd, moeten de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met de CROW-publicatierreeks Werk in Uitvoering

HFD PAR ART LID

64 Wet Natuurbescherming

64 0 Deelhoofdstuk 64.0

64 01 Technische bepalingen Wet Natuurbescherming

64 01 01 Algemeen

- 01 De werkzaamheden uitvoeren naar de:
Gedragscode voor onderhoud in openbaar groen, voorgedragen aan de Minister van LNV ter goedkeuring. Digitaal verkrijgbaar bij
<http://stadswerk.nl/PageByID.aspx?sectionID=102764&contentPageID=437840>
- 02 Maximaal een week tot 1 uur voorafgaand aan de werkzaamheden dient een inventarisatie te worden uitgevoerd.
- 03 In de periode van 15 maart t/m 15 juli mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd mits er vooraf een uitgebreide inventarisatie is gedaan. Blijken er beschermde dieren aanwezig te zijn dan worden deze bij de uitvoering ontzien of beschermd. Deze uitgebreide inventarisatie wordt verricht door een ecologisch goed onderbouwde medewerker.
- 04 Incidenten
Ondanks een zorgvuldige voorbereiding en werkwijze kan het voorkomen dat bij uitvoering van werkzaamheden beschermde planten of dieren worden verstoord. Deze incidenten worden door het uitvoerend personeel direct gemeld aan de directie. De directie beslist hoe er verder gehandeld moet worden. Hij stelt vast, zonodig in overleg met externe deskundige, of en welke herstel- of noodmaatregelen nog uitgevoerd kunnen worden. De incidenten worden altijd geregistreerd. Voor registratie wordt een registratieformulier gebruikt.
- 05 Natuurkalender
Daarnaast worden de werkzaamheden afgestemd met de natuurkalender. De natuurkalender onderscheidt werkbare en niet werkbare periodes, gebaseerd op het voorkomen van soorten. De kalender geeft drie mogelijkheden, aangeduid met de kleuren rood, groen en oranje.
Rood: In rode periodes wordt niet gewerkt. Wanneer er toch gewerkt moet worden zal altijd een ontheffing aangevraagd moeten worden.
Groen: Dit is de optimale periode om de werkzaamheden uit te voeren voor de soort werkzaamheid of de eventueel aanwezige soort. In de meest voorkomende werksituaties is verstoring in deze periodes minimaal. Ook in groene periodes kunnen planten of dieren aanwezig zijn. Daarom vindt in groene periodes altijd een opzichtercontrole plaats. Blijken er toch beschermde planten en dieren aanwezig te zijn dan worden deze bij de uitvoering ontzien of beschermd. De opzichter is verantwoordelijk voor het uitvoeren van de opzichtercontrole.
Oranje: Wanneer uit de toetsing aan gegevensbronnen gebleken is dat een beschermde soort aanwezig kan zijn dan vindt in oranje periodes een uitgebreide inventarisatie plaats. Wanneer uit de toets blijkt dat er geen beschermde soorten aanwezig zijn dan vindt een opzichtercontrole plaats. Omdat alle vogels beschermd zijn wordt bij werkzaamheden in houtopstanden tijdens het broedseizoen altijd uitgebreid geïnventariseerd. Blijken er beschermde planten en dieren aanwezig te zijn dan worden deze bij de uitvoering ontzien of beschermd.
Natuurkalender tabel 3 soorten is te downloaden via:
<https://mijn.rvo.nl/documents/20448/80143/Natuurkalender+voor+overige+soorten/3473e7b5-f650-46eb-93d8-d04a6c61992e>

HFD PAR ART LID

65 Verwijderen eikenprocessierups

65 0 Deelhoofdstuk 65.0

65 01 Verwijderen eikenprocessierups

65 01 02 Algemeen

- 01 Het signaleren van de eikenprocessierups gebeurt door de opdrachtgever en de opdrachtnemer. Hierna geeft de opdrachtgever een opdracht aan de aannemer voor het verwijderen van de eikenprocessierups.
- 02 De aannemer dient binnen 24 uur na het binnenkomen van de opdracht de eikenprocessierups verwijderd te hebben.
- 03 De bestrijding dient alleen uitgevoerd te worden op de locaties aangegeven door de directie.
- 04 Opdrachtnemer dient rekening te houden met zijn eigen veiligheid, alsmede met de veiligheid van anderen die zich bevinden in de omgeving ten tijde van de werkzaamheden.
- 05 Bij signalering, door de aannemer, van eikenprocessierups in bomen die niet zijn aangegeven door of namens de opdrachtgever, dient de aannemer dit te melden aan de directie.
- 06 Thermische bestrijding (branden) is niet toegestaan.

65 01 03 Materieel

- 01 Het type materiaal en hulpmaterialen dient te voldoen aan het gestelde in leidraad beheersing eikenprocessierups, update 2013.
- 02 Het staat de aannemer vrij om zelf te bepalen welk materieel hij toepast, mits er voldaan wordt aan de in lid 01 omschreven eisen.

65 01 04 Storten restanten rupsen

- 01 - Vrijkomende droge restanten in zakken dienen afgevoerd te worden volgens Euralcode: 200203;
- Vrijkomende natte restanten zonder zak dienen te worden afgevoerd volgens Euralcode: 200201.
- 02 De aannemer dient (kopieën van) stort/ontdoeningsbonnen ter administratie aan te bieden;

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 03-2020

.....

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: 03-2020

.....

(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 inschrijvingsom, 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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen. 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 2005. (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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 03-2020

.....

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	RENOVATIE GROENVOORZIENING				
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
110010	Opsporen kabels en leidingen.	st	10,00F		
110030	Graven proefsleuf.	st	25,00F		
111	Vorbereidende werkzaamheden				
1110	<u>Toepassen stamommanteling</u>				
111010	Toepassen stamommanteling (< 0,30 m).	st	10,00F		
111020	Toepassen stamommanteling (0,30-0,50 m).	st	10,00F		
111030	Toepassen stamommanteling (0,50-0,80 m).	st	10,00F		
111040	Toepassen stamommanteling (> 0,80 m).	st	10,00F		
111050	Toepassen tijd. afrastering (lichte bouwhekken)	st	16,00F		
1111	Voorzieningen t.b.v. bereikbaarheid				
111110	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen rijplaten	m	100,00F		
1112	<u>Overige voorbereidende werkzaamheden</u>				
111210	Inrichten depot	keer	3,00F		
12	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
120	Opschonen terrein				
120010	Schonen terrein	are	10,00F		
121	Verwijderen bomen				
1211	Vellen bomen				
121110	Verwijderen bomen < 0,2 m	st	10,00F		
121120	Verwijderen bomen 0,2 - 0,3 m	st	10,00F		
121130	Verwijderen bomen 0,3 - 0,5 m	st	10,00F		
121140	Verwijderen bomen 0,5 - 1 m	st	10,00F		
121150	Verwijderen bomen > 1 m	st	2,00F		
1212	<u>Verwijderen stobbe</u>				
121210	Verwijderen stobben < 0,2 m	st	10,00F		
121220	Verwijderen stobben 0,2 - 0,3 m	st	10,00F		
121230	Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	10,00F		
121240	Verwijderen stobben 0,5 - 1 m	st	10,00F		
121250	Verwijderen stobben > 1 m	st	2,00F		
1213	Verwijderen stobbe d.m.v. gehele stobbe-kluit verw				
121310	Verwijderen stobben < 0,2 m	st	2,00F		
121320	Verwijderen stobben 0,2 - 0,3 m	st	2,00F		
121330	Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	2,00F		
121340	Verwijderen stobben 0,5 - 1 m	st	2,00F		
121350	Verwijderen stobben > 1 m	st	2,00F		
1214	<u>Bovengronds verwijderen bomen - iepziekte</u>				
121410	Verwijderen bomen < 0,2 m incl. schillen stobbe	st	2,00F		
121420	Verwijderen bomen 0,2 - 0,3 m incl. schillen stobbe	st	2,00F		
121430	Verwijderen bomen 0,3 - 0,5 m incl. schillen stobbe	st	2,00F		
121440	Verwijderen bomen 0,5 - 1 m incl. schillen stobbe	st	2,00F		
121450	Verwijderen bomen > 1 m incl. schillen stobbe	st	2,00F		
1215	Verwijderen boommaterialen				
121510	Verwijderen en afvoeren boompalen en boombanden	st	40,00F		
121520	Verwijderen en afvoeren gietrand	st	50,00F		
122	Verwijderen beplanting				
1221	<u>Verwijderen bodembedekkers</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122110	Verwijderen bodembedekkers	are	10,00F		
122120	Verwijderen bodembedekkers	are	10,00F		
1222	<u>Verwijderen bosplantsoen</u>				
122210	Verwijderen bosplantsoen	are	10,00F		
122220	Verwijderen bosplantsoen	are	10,00F		
1223	<u>Verwijderen blokhagen en lijnhagen</u>				
122310	Verwijderen en afvoeren lijnhaag.	m	250,00F		
122320	Verwijderen en afvoeren haag.	m	250,00F		
122330	Verwijderen blokhaag	are	10,00F		
1224	<u>Verwijderen sierheesters en botanische rozen</u>				
122410	Verwijderen sierheesters en botanische rozen	are	10,00F		
122420	Verwijderen sierheesters en botanische rozen	are	10,00F		
1225	<u>Verwijderen perkrozen en heesterrozen</u>				
122510	Verwijderen sierheesters en botanische rozen	are	10,00F		
122520	Verwijderen perkrozen en heesterrozen	are	10,00F		
1226	<u>Verwijderen vaste planten</u>				
122610	Verwijderen kruidachtigen	m2	1.000,00F		
123	Verwijderen gras- en kruidachtigen				
1231	<u>Maaien grasvegetaties</u>				
123110	Maaien grasveld.	are	100,00F		
123120	Maaien grasveld.	are	100,00F		
123130	Maaien grasveld.	are	100,00F		
123140	Maaien grasveld.	are	100,00F		
123150	Maaien grasveld.	are	100,00F		
123160	Maaien grasveld.	are	100,00F		
1232	<u>Verwijderen gras- en kruidachtigen</u>				
123220	Frezen.	are	100,00F		
123230	Frezen.	are	100,00F		
123240	Frezen.	are	100,00F		
123250	Frezen.	are	100,00F		
123260	Spitten of ploegen.	are	100,00F		
123270	Spitten of ploegen.	are	100,00F		
123280	Spitten of ploegen.	are	100,00F		
123290	Spitten of ploegen.	are	100,00F		
124	Opnemen verharding				
1240	<u>Opnemen elementenverharding</u>				
124010	Opnemen betontegels	m2	100,00F		
124020	Opnemen straatbaksteen	m2	100,00F		
124030	Opbreken betonstraatstenen.	m2	100,00F		
124040	Opnemen betonbanden, opsluitbanden	m	25,00F		
124050	Opnemen betonbanden, trottoirbanden	m	25,00F		
124060	Opnemen van boomkransen	st	25,00F		
125	Overige opruimingswerkzaamheden				
1250	<u>Verwijderen afrastering</u>				
125010	Verwijderen afrastering draad HG	m	50,00F		
125020	Verwijderen afrastering draad	m	50,00F		
125030	Verwijderen afrastering buis HG	m	50,00F		
125040	Verwijderen afrastering buis	m	50,00F		
125050	Verwijderen afrastering buis HG	m	50,00F		
125060	Verwijderen afrastering buis	m	50,00F		
125070	Verwijderen afrastering.	m	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
13	GRONDWERK				
131	Grond ontgraven				
1311	<u>Grond ontgraven uit groenvoorzieningen</u>				
131110	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	20,00F		
131120	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		
131130	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		
131140	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	20,00F		
131150	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		
131160	Grond ontgraven uit groenvoorzieningen	m3	50,00F		
1312	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
131210	Grond ontgraven uit cunet voetpaden (0,25 m)	m3	10,00F		
131220	Grond ontgraven uit cunet parkeerstroken (0,40 m)	m3	50,00F		
132	Grond vervoeren				
1321	<u>Grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
132110	Grond vervoeren binnen het werkkerrein.	m3	30,00F		
132120	Grond vervoeren binnen het werkkerrein.	m3	100,00F		
132130	Grond aanvoeren; max. afstand 15 km	m3	100,00F		
132140	Grond aanvoeren; max. afstand 15 km	m3	300,00F		
132150	Laden grond	m3	100,00F		
132160	Grond vervoeren.	m3	100,00F		
133	Grond afvoeren				
1330	<u>Grond afvoeren</u>				
133110	Uitvoeren indicatief bodemonderzoek en PFAS	keer	10,00F		
133120	Grond vervoeren naar Gronddepot;max. afstand 15 km	m3	200,00F		
133130	Grond vervoeren naar Gronddepot;max. afstand 15 km	m3	60,00F		
133140	Grond afvoeren	m3	60,00F		
134	Grond verwerken				
1340	<u>Grond verwerken in grondbank</u>				
134010	Grond verwerken in depot	m3	800,00F		
1341	<u>Grond verwerken in cunet <1,50 meter</u>				
134110	Zand verw. in cunet voetpaden (0 - 1,50 m breed)	m3	30,00F		
134120	Zand verw. in cunet voetpaden (0 - 1,50 m breed)	m3	30,00F		
1342	<u>Grond verwerken in cunet 1,50 - 3,00 meter</u>				
134210	Zand verw. in cunet voetpaden (1,50 - 3,00 m br)	m3	30,00F		
134220	Zand verw. in cunet voetpaden (1,50 - 3,00 m br)	m3	30,00F		
134230	Zand verw. in cunet rijbaan	m3	60,00F		
134240	Zand verw. in cunet rijbaan	m3	60,00F		
1343	<u>Grond verwerken in bovenzijde cunet</u>				
134310	Brekerzand verwerken in cunet (0,04m).	m3	24,00F		
1344	<u>Grond verwerken in cunet parkeerstroken</u>				
134410	Zand verwerken in cunet parkeerstroken (0,45 m)	m3	112,50F		
134420	Zand verwerken in cunet parkeerstroken (0,45 m)	m3	112,50F		
135	Grond verwerken in groenstroken				
135010	Grond verwerken in groenstroken	m3	80,00F		
135020	Grond verwerken in bermen	m3	20,00F		
135030	Bemesten terrein met houtcompost	are	200,00F		
135040	Grond verwerken in groenstroken	m3	20,00F		
135050	Grond verwerken in groenstroken	m3	50,00F		

BESTEKSP POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
136	Grondbewerking				
1361	Profileren van oppervlakken				
136110	Profileren van oppervlakken.	m2	1.000,00F		
136120	Profileren van oppervlakken tot 1000 m2	m2	2.000,00F		
136130	Profileren van oppervlakken tot 1000 - 5000 m2	m2	8.000,00F		
136140	Egaliseren groenstroken en bermen.	are	1.000,00F		
1362	Spitten/ploegen				
136210	Diepspitten, 40 cm diep, tot 1000 m2	are	10,00F		
136220	Diepspitten, 40 cm diep, tot 1000-5000 m2	are	20,00F		
136230	Diepspitten, 80 cm diep, tot 1000 m2	are	10,00F		
136240	Diepspitten, 80 cm diep, tot 1000-5000 m2	are	20,00F		
1363	Diepfrezen / frezen				
136310	Diepfrezen, grootte tot 10 are, diep 0,35 m.	are	10,00F		
136320	Diepfrezen, grootte 10 tot 50 are, diep 0,35 m	are	20,00F		
136330	Frezen, grootte tot ca. 10 are, diep 0,10 m.	are	10,00F		
136340	Frezen, grootte 10 tot 50 are, diep 0,10 m	are	20,00F		
137	Groeiplaatsverbetering beplanting				
1371	Groeiplaatsverbetering beplanting				
137110	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		
137120	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		
137130	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		
137140	Maken plantstrook.	m	125,00F		
138	Groeiplaatsverbetering bomen				
1381	Groeiplaats boom met bomengranulaat				
138110	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 4 m3/boom	m3	20,00F		
138120	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 6 m3/boom	m3	30,00F		
138130	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 8 m3/boom	m3	70,00F		
138140	Grond verbeteren t.b.v. groeiplaats, 10 m3/boom	m3	50,00F		
1382	Groeiplaats boom met bomenzand				
138210	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 4 m3/boom	m3	20,00F		
138220	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 6 m3/boom	m3	30,00F		
138230	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 8 m3/boom	m3	40,00F		
138240	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 10m3/boom	m3	50,00F		
1383	Groeiplaats boom met teelaarde				
138310	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 4 m3/boom	m3	20,00F		
138320	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 6 m3/boom	m3	30,00F		
138330	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 8 m3/boom	m3	40,00F		
138340	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, 10m3/boom	m3	50,00F		
14	AANBRENGEN BOMEN				
141	Leveranties bomen				
141010	Afroepen plantmateriaal bij kweker	st	50,00F		
141020	Lossen en zo nodig inkuilen bomen.	st	50,00F		
141030	Keuren beplanting	keer	5,00F		
142	Planten boom in beplanting				
142010	Maken plantgat	st	50,00F		
142020	Planten van bomen, maat 16-18	st	25,00F		
142030	Planten van bomen, maat 18-20	st	15,00F		
142040	Planten van bomen, maat 20-25	st	10,00F		
143	Planten boom in gazon				
143010	Maken plantgat	st	30,00F		

BESTEKSP POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143020	Planten van bomen, maat 16-18	st	10,00F		
143030	Planten van bomen, maat 18-20	st	10,00F		
143040	Planten van bomen, maat 20-25	st	10,00F		
144	Planten boom in verharding				
144010	Maken plantgat	st	30,00F		
144020	Planten van bomen, maat 16-18	st	10,00F		
144030	Planten van bomen, maat 18-20	st	10,00F		
144040	Planten van bomen, maat 20-25	st	10,00F		
145	Leveren en aanbrengen boombenodigheden				
145010	Aanbrengen beluchtingsysteem	st	50,00F		
145020	Aanbrengen infiltratiesysteem	st	50,00F		
145030	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00F		
145040	Aanbrengen boompalen en boombanden	st	40,00F		
145050	Aanbrengen gietrand	st	50,00F		
145060	Aanbrengen ondergrondse verankering boom	st	10,00F		
145070	Aanbrengen anti-maaischade palen	st	40,00F		
145080	Aanbrengen beluchting bij aanleg groeiplaats	st	25,00F		
145090	Aanbrengen kunststofinlage, scheidingslaag	m2	100,00F		
146	Aanbrengen wortelschermen				
146010	Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00F		
146020	Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00F		
15	HERSTELWERKZAAMHEDEN VERHARDING				
151	Aanbrengen / herstraten van betonbanden				
151010	Aanbrengen (herstraten) opsluitbanden van beton.	m	100,00F		
151020	Aanbrengen (herstraten) trottoirbanden van beton.	m	100,00F		
152	Aanbrengen en/of herstraten bestrating				
152010	Aanbrengen (herstraten) betontegels.	m2	100,00F		
152020	Aanbrengen (herstraten) straatbakstenen.	m2	100,00F		
152030	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00F		
152040	Aanbrengen (herstraten) boomkransen	st	100,00F		
16	AANBRENGEN BEPLANTINGEN				
160	Leveranties beplanting				
160010	Afroepen plantmateriaal bij kweker	st	10.000,00F		
160020	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	10.000,00F		
160030	Keuren beplanting	keer	5,00F		
161	Planten bodembedekkers				
1611	<u>Planten bodembedekkers - met kluit</u>				
161110	Planten van bodembedekkers (met kluit)	st	5.000,00F		
1612	<u>Planten bodembedekkers - zonder kluit</u>				
161210	Planten van bodembedekkers (zonder kluit)	st	5.000,00F		
162	Planten bosplantsoen				
1621	<u>Planten bosplantsoen - met kluit</u>				
162110	Planten bosplantsoen	st	5.000,00F		
1622	<u>Planten bosplantsoen - zonder kluit</u>				
162210	Planten bosplantsoen	st	10.000,00F		
163	Planten blokhagen en lijnhagen				
1631	<u>Planten lijnhagen 1-rijig- zonder kluit</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
163110	Planten 1 rijige lijnhaag (z. kluit, 4 st/m)	st	500,00F		
1632	Planten lijnhagen 1-rijig- met kluit				
163210	Planten 1 rijige lijnhaag (m. kluit, 4 st/m)	st	500,00F		
1633	Planten lijnhagen 2-rijig - zonder kluit				
163310	Planten 2 rijige lijnhaag (z. kluit, 8 st/m)	st	1.000,00F		
1634	Planten lijnhagen 2-rijig - met kluit				
163410	Planten 2 rijig haagplantsoen (m. kluit, 8 st/m)	st	1.000,00F		
1635	Planten blokhagen - zonder kluit				
163510	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00F		
1636	Planten blokhagen - met kluit				
163610	Planten van haagplantsoen.	st	1.000,00F		
164	Planten sierheesters en botanische rozen				
1641	Planten sierheesters en bot. rozen - zonder kluit				
164110	Planten van sierplantsoen (zonder kluit)	st	5.000,00F		
1642	Planten sierheesters en bot. rozen - met kluit				
164210	Planten van sierplantsoen (met kluit)	st	5.000,00F		
1644	Planten sierheesters en bot. rozen - C1,5				
164410	Planten van sierplantsoen (C1,5)	st	5.000,00F		
1645	Planten sierheesters en bot. rozen - C2				
164510	Planten van sierplantsoen (C2)	st	2.000,00F		
1646	Planten sierheesters en bot. rozen - C3				
164610	Planten van sierplantsoen (C3)	st	2.000,00F		
165	Planten perkrozen en heesterrozen				
1652	Planten perkrozen en heesterrozen - met kluit				
165210	Planten van sierplantsoen (met kluit)	st	5.000,00F		
1654	Planten perkrozen en heesterrozen - C1,5				
165410	Planten van sierplantsoen (C1,5)	st	5.000,00F		
1655	Planten perkrozen en heesterrozen - C2				
165510	Planten van sierplantsoen (C2)	st	2.000,00F		
1656	Planten perkrozen en heesterrozen - C3				
165610	Planten van sierplantsoen (C3)	st	2.000,00F		
1657	Planten perkrozen en heesterrozen - C5				
165710	Planten van sierplantsoen (C5)	st	2.000,00F		
166	Planten vaste planten				
1661	Planten kruidachtigen - vaste planten P9				
166110	Planten vaste planten P9	st	1.000,00F		
1662	Planten kruidachtige - vaste planten P11				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
166210	Planten vaste planten p11	st	500,00F		
168	Planten bol- en knolgewassen				
1681	Planten bollen- en/of knolgewassen				
168110	Planten van bol- of knol gewassen.	st	1.000,00F		
168120	Planten van bol- of knol gewassen.	st	1.000,00F		
169	Bijkomende werkzaamheden beplantingen				
1691	<u>Aanbrengen draadhekwerk</u>				
169110	Aanbrengen palen t.b.v. afrastering hagen.	st	60,00F		
169120	Aanbrengen planken t.b.v. afrastering hagen	m	150,00F		
17	AANBRENGEN GRASVEGETATIES				
171	Aanbrengen grasvegetaties				
1711	<u>Zaaien gazon en hondenuitrengedebieden</u>				
171110	Zaaien gazon, grootte tot 10 are	are	50,00F		
171120	Zaaien gazon, grootte 10 tot 50 are	are	100,00F		
1712	<u>Zaaien bermen</u>				
171210	Zaaien bermmengsel, grootte tot 10 are	are	20,00F		
171220	Zaaien bermmengsel, grootte 10 to 50 are	are	50,00F		
1713	<u>Zaaien kruidenrijk gras</u>				
171310	Zaaien bermmengsel, grootte tot 10 are	are	20,00F		
171320	Zaaien bermmengsel, grootte 10 to 50 are	are	50,00F		
18	NAZORG				
181	Onderhoud bomen				
1811	<u>Onderhoud bomen</u>				
181110	Controleren boompalen en boombanden.	keer	1,00F		
181120	Vervangen kapotte of verloren gegane boompalen.	st	2,00F		
181130	Vervangen kapotte of verloren gegane boombanden.	st	4,00F		
181140	Beheersen aanvaard boombeeld, begl.snoei fase.	week	156,00F		
181150	In stand houden gietrand	st	50,00F		
181160	Watergeven bomen.	st	50,00F		
181170	Watergeven bomen.	st	50,00F		
182	Onderhoud beplanting				
1821	<u>Onderhoud bodembedekkers</u>				
182110	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
182120	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F		
182130	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00F		
1822	<u>Onderhoud bosplantsoen</u>				
182210	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
182220	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F		
182230	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00F		
1823	<u>Onderhoud lijnhagen en blokhagen</u>				
182310	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
182320	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F		
182330	Knippen van (blok)hagen.	m2	500,00F		
1824	<u>Onderhoud sierheesters en botanische rozen</u>				
182410	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
182420	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
182430	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00F		
1825	Onderhoud perkrozen en heesterrozen				
182510	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
182520	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F		
182530	Beheersen overgroei-heesters.	week	104,00F		
182540	Snoeien struikrozen.	m2	100,00F		
1826	<u>Onderhoud vaste planten</u>				
182610	Beheersen onkruid-beplanting.	week	104,00F		
182620	Verwijderen blad uit beplantingsvak.	are	10,00F		
182630	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	104,00F		
182640	Bemesten beplantingsvak.	m2	1.000,00F		
182650	Afmaaien vaste planten en siergrassen	m2	1.000,00F		
1827	Beplantingen algemeen				
182710	Watergeven beplantingen	are	100,00F		
183	Onderhoud grasvegetaties				
1831	<u>Onderhoud gazon</u>				
183110	Beheersen grashoogte-gazon.	week	104,00F		
183120	Beheersen grashoogte-gazon.	week	52,00F		
183130	Bemesten grasveld.	are	20,00F		
1832	<u>Onderhoud hondenuitrengebied</u>				
183210	Maaien kruidachtigen.	are	100,00F		
183220	Maaien kruidachtigen.	are	100,00F		
183230	Maaien kruidachtigen.	are	250,00F		
183240	Maaien kruidachtigen.	are	250,00F		
1833	<u>Onderhoud bermen</u>				
183310	Maaien kruidachtigen.	are	40,00F		
183320	Maaien kruidachtigen.	are	40,00F		
183330	Maaien kruidachtigen.	are	250,00F		
183340	Maaien kruidachtigen.	are	250,00F		
1834	<u>Onderhoud kruidenrijk gras</u>				
183410	Maaien kruidachtigen.	are	20,00F		
183420	Maaien kruidachtigen.	are	20,00F		
183430	Maaien kruidachtigen.	are	50,00F		
183440	Maaien kruidachtigen.	are	50,00F		
183450	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	50,00F		
183460	Verwerken maaisel vrijgekomen op bermen en taluds.	are	50,00F		
19	INBOETWERKZAAMHEDEN				
191	Inboeten bomen				
191010	Inboeten bomen.	st	10,00F		
191020	Inboeten bomen.	st	10,00F		
192	Inboeten beplanting				
1921	<u>Inboeten bodembedekkers</u>				
192110	Inboeten bodembedekkers	st	1.250,00F		
192120	Inboeten sierplantsoen.	st	2.250,00F		
1922	<u>Inboeten bosplantsoen</u>				
192210	Inboeten bosplantsoen.	st	1.250,00F		
192220	Inboeten bosplantsoen.	st	2.250,00F		
1923	<u>Inboeten lijnhagen en blokhagen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
192310	Inboeten lijnhagen en blokhagen	st	400,00F		
192320	Inboeten lijnhagen en blokhagen	st	400,00F		
1924	<u>Inboeten sierheesters en botanische rozen</u>				
192410	Inboeten sierheesters en botanische rozen	st	1.250,00F		
192420	Inboeten sierheesters en botanische rozen	st	2.250,00F		
192430	Inboeten sierheesters en botanische rozen	st	1.125,00F		
192440	Inboeten sierheesters en botanische rozen	st	1.000,00F		
192450	Inboeten sierheesters en botanische rozen	st	750,00F		
1925	<u>Inboeten perkrozen en heesterrozen</u>				
192520	Inboeten perkrozen en heesterrozen	st	2.250,00F		
192530	Inboeten perkrozen en heesterrozen	st	1.125,00F		
192540	Inboeten perkrozen en heesterrozen	st	1.000,00F		
192550	Inboeten perkrozen en heesterrozen	st	750,00F		
192560	Inboeten perkrozen en heesterrozen	st	500,00F		
1926	<u>Inboeten vaste planten</u>				
192610	Inboeten kruidachtigen.	st	100,00F		
192620	Inboeten kruidachtigen.	st	100,00F		
2	CYCLISCH BOOMONDERHOUD				
20	ADMINISTRATIEVE WERKZAAMHEDEN				
200010	Digitaal registreren uitgevoerde werkzaamheden	st	4.000,00F		
200020	Afhandelen meldingen bomen	st	100,00F		
21	SNOEIEN BOMEN				
211	Begeleidingssnoei bomen				
2111	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
211110	Begeleidingssnoei < 6 m	st	400,00F		
211120	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	900,00F		
211130	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	200,00F		
211140	Begeleidingssnoei > 18 m	st	25,00F		
2112	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
211210	Begeleidingssnoei < 6 m	st	100,00F		
211220	Begeleidingssnoei 6 - 12 m	st	200,00F		
211230	Begeleidingssnoei 12 - 18 m	st	50,00F		
211240	Begeleidingssnoei > 18 m	st	10,00F		
212	Onderhoudssnoei				
2121	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
212110	Onderhoudssnoei < 6 m	st	50,00F		
212120	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	300,00F		
212130	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	1.000,00F		
212140	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	200,00F		
212150	Onderhoudssnoei > 24 m	st	100,00F		
2122	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
212210	Onderhoudssnoei < 6 m	st	25,00F		
212220	Onderhoudssnoei 6 - 12 m	st	50,00F		
212230	Onderhoudssnoei 12 - 18 m	st	300,00F		
212240	Onderhoudssnoei 18 - 24 m	st	50,00F		
212250	Onderhoudssnoei > 24 m	st	25,00F		
213	Snoei bomen buiten segmentgebied				
213010	Snoei bomen buiten segmentgebied < 6 m	st	100,00F		
213020	Snoei bomen buiten segmentgebied 6 - 12 m	st	200,00F		
213030	Snoei bomen buiten segmentgebied 12 - 18 m	st	200,00F		
213040	Snoei bomen buiten segmentgebied > 18 m	st	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214	Specifieke vormsnoei				
2141	Regulier boomonderhoud				
214110	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00F		
214120	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00F		
2142	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
214210	Scheren/knippen vormbomen < 6 m	st	10,00F		
214220	Scheren/knippen vormbomen > 6 m	st	10,00F		
215	Terugzetten intensief				
2151	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
215110	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		
215120	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00F		
215130	Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00F		
2152	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
215210	Terugzetten intensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		
215220	Terugzetten intensief vormbomen > 6 m	st	10,00F		
215230	Terugzetten intensief bolbomen	st	10,00F		
216	Terugzetten extensief				
2161	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
216110	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		
216120	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00F		
216130	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00F		
216140	Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00F		
2162	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
216210	Terugzetten extensief vormbomen < 6 m	st	10,00F		
216220	Terugzetten extensief vormbomen 6 - 12 m	st	10,00F		
216230	Terugzetten extensief vormbomen > 12 m	st	10,00F		
216240	Terugzetten extensief bolbomen	st	10,00F		
217	Knotten				
2171	<u>Regulier boomonderhoud</u>				
217110	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	50,00F		
217120	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	50,00F		
2172	<u>Achterstallig en/of verwaarloosd boomonderhoud</u>				
217210	Terugzetten knotbomen < 50 cm en < 6 m	st	50,00F		
217220	Terugzetten knotbomen > 50 cm of > 6 m	st	50,00F		
218	Kandelaberen				
2181	<u>Kandelaberen 50% innemen</u>				
218110	Kandelaberen bomen < 12 m	st	5,00F		
218120	Kandelaberen bomen 12 - 18 m	st	5,00F		
218130	Kandelaberen bomen 18 - 24 m	st	5,00F		
218140	Kandelaberen bomen > 24 m	st	5,00F		
219	Innemen kroonrand				
219110	Innemen kroonrand < 12 m	st	5,00F		
219120	Innemen kroonrand 12 - 18 m	st	5,00F		
219130	Innemen kroonrand 18 - 24 m	st	5,00F		
219140	Innemen kroonrand > 24 m	st	5,00F		
22	SPECIFIEKE MAATREGELEN				
221	Aanbrengen kroonverankering				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221010	Leveren en aanbrengen kroonanker - breuklast 8 ton	st	1,00F		
23	BESTRIJDEN EIKENPROCESSIERUPS				
231	Mechanische bestrijding eikenprocessierups				
231010	Mechanisch verwijderen EPR in bomen < 6 m	st	100,00F		
231020	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 6-12 m	st	50,00F		
231030	Mechanisch verwijderen EPR in bomen 12-18 m	st	25,00F		
231040	Mechanisch verwijderen EPR in bomen > 18 m	st	10,00F		
232	Preventieve bestrijding eikenprocessierups				
232010	Preventieve bestrijding EPR in bomen < 6 m	st	550,00F		
232020	Preventieve bestrijding EPR in bomen 6 - 12 m	st	240,00F		
232030	Preventieve bestrijding EPR in bomen 12 - 18 m	st	90,00F		
232040	Preventieve bestrijding EPR in bomen > 18 m	st	20,00F		
24	VERWIJDEREN KLIMPLANTEN				
241	Verwijderen klimbeplanting van stam				
241010	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomn	st	10,00F		
241020	Verwijderen klimbeplanting van de stam van bomn	st	10,00F		
242	Verwijderen klimbeplanting van stam en kroon				
242010	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen <6 m	st	10,00F		
242020	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 6-12 m	st	10,00F		
242030	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen 12-18 m	st	10,00F		
242040	Verwijderen klimbeplanting van/uit bomen >18 m	st	10,00F		
243	Doorzagen klimbeplanting van stam				
243010	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	25,00F		
243020	Doorzagen klimbeplanting van stam < 0,5 m	st	25,00F		
3	OVERIGE DIENSTEN				
300010	Uitwerken beplantingsplan -losse beplantingsvakken	keer	10,00F		
300020	Uitwerken beplantingsplan -straatniveau	keer	10,00F		
300030	Uitwerken beplantingsplan -parken	keer	10,00F		
5	WERK ALGEMENE AARD				
51	VERKEERSMAATREGELEN				
510010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	20,00F		
510020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00F		
510030	Toepassen rijdende afzetting.	keer	20,00F		
510040	Toepassen rijdende afzetting.	keer	20,00F		
510050	Toepassen rijdende afzetting.	keer	10,00F		
510060	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	10,00F		
510070	Toepassen afzetting(en) op kruispunten en rotondes	keer	10,00F		
52	ECOLOGISCH WAARDEVOLLE SITUATIES				
520020	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F		
520030	Afschermen fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F		
520040	Toepassen faunawerende maatregelen.	keer	10,00F		
520050	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	10,00F		
520060	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	10,00F		
520070	Inventariseren flora.	keer	10,00F		
8	Ter beschikking stellen				
810	Algemeen				
810030	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F		
810040	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F		
810050	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F		
810060	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar	uur	24,00F		
810110	T.b.s. HGM 5 ton (incl. bediening)	uur	24,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
810120	T.b.s. HGM 15 ton (incl. bediening)	uur	24,00F		
810130	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	24,00F		
810210	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	24,00F		
810300	T.b.s. tractor + stobbenfrees (incl. bediening)	uur	24,00F		
810310	T.b.s. stobbenfrees <80 cm (incl. bediening)	uur	24,00F		
810380	T.b.s. tractor met kipper (incl. bediening)	uur	24,00F		
810390	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	24,00F		
810410	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	24,00F		
811	Calamiteiten hoge urgentie (reguliere werktijd)				
811030	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F		
811040	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F		
811050	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F		
811060	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar	uur	24,00F		
811130	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	24,00F		
811210	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	24,00F		
811390	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	24,00F		
811410	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	24,00F		
812	Calamiteiten hoge urgentie (buiten werktijd)				
812030	T.b.s. werknemers, medewerker groenvoorziening	uur	24,00F		
812040	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F		
812050	T.b.s. werknemers, European Treeworker	uur	24,00F		
812060	T.b.s. werknemers, Verkeersregelaar	uur	24,00F		
812130	T.b.s. HGM 15 ton + bomenklem (incl. bediening)	uur	24,00F		
812210	T.b.s. zelfrijdende hoogwerker (excl. bediening)	uur	24,00F		
812390	T.b.s. versnipperaar kraaningevoerd (incl. bed.)	uur	24,00F		
812410	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan (incl. bed.)	uur	24,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staatposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="checkbox"/> RAW bijdrage	<input type="checkbox"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	
Postadres	Huis- of postbusnr.
Postcode	
Plaats	
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres	

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW1470 - 125138
Besteknummer	03-2020
Korte werkomschrijving	.....
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde.
Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl
CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl