

[werken aan een nieuwe omgeving]

Raamovereenkomst

Aanleg en renovatie
Groenvoorzieningen 2027-2028

Opdrachtgever
Besteknummer

Gemeente Land van Cuijk
Z/26/307472



Deel 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
Deel 2.1. Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 Algemeen	8
10 Algemeen, Werkvoorbereiding	8
101 Werkvoorbereiding, deelopdracht	8
102 Werkvoorbereiding, communicatie	8
11 Kabels en leidingen	8
111 Kabels en leidingen, KLIC-melding	8
112 Kabels en leidingen, proefsleuven	8
12 Inrichting werkterrein en gronddepot	9
120 Inrichting werkterrein, werkterrein	9
1201 Inzet materieel, Rijplaten	9
1202 Inzet materieel: Bouwhekken	9
121 Inrichting werkterrein, gronddepot	10
1211 Gronddepot, grondonderzoek	10
2 Opruimwerkzaamheden	11
20 Opruimwerkzaamheden, verwijderen groenvoorzieningen	11
200 VERWIJDEREN BOMEN	11
2000 Rooien bomen Ø < 0,25 m (zonder K&L)	11
2001 Rooien bomen Ø < 0,25 m (nabij K&L)	11
2002 Verwijderen stobben Ø < 0,25 m (zonder K&L)	12
2003 Rooien stobben Ø < 0,25 m (nabij K&L)	12
201 ROOIEN BOSPLANTSOEN	13
202 ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE- en STRUIKROZEN	13
203 ROOIEN BODEMBEDEKKERS	14
205 ROOIEN HAAG	15
206 ROOIEN VASTE PLANTEN EN KRUIDACHTIGEN	15
207 VERWIJDEREN GRASVELD	16
21 Opruimwerkzaamheden, verwijderen terreinmeubilair	17
3 Grondwerkzaamheden	17
30 Grondwerkzaamheden, ontgraven	17
300 Grondwerkzaamheden, ontgraven, <25m3/ keer	17
301 Grondwerkzaamheden, ontgraven, >25m3/ keer	18
31 Grondwerkzaamheden, verwerken	19
310 Grondwerkzaamheden, verwerken, <25m3/ keer	19
311 Grondwerkzaamheden, verwerken, >25m3/ keer	20
32 Grondwerkzaamheden, vervoeren	20
34 Grondwerkzaamheden, grondbewerkingen	21
340 Grondbewerkingen, spitten	21
341 Grondbewerkingen, frezen	22
342 Grondbewerkingen, verdichten	23
343 Grondbewerkingen, egaliseren	23
344 Grondbewerkingen, profileren	24
345 Grondbewerkingen, bemesten	24
35 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN	25
351 Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomenzand en/ of -grond	25

352	Grondverbeteren t.b.v. bomen, maken plantplaats	26
353	Groeiplaatsconstructies	27
3531	BOMEN, Groeiplaatsconstructie	27
36	Leverantie en afvoeren grond en bodemmateri�len	28
360	Leverantie grond en bodemmateri�len	28
361	Afvoeren grond, puin, groenafval	30
3610	Afvoer materiaal, grond	30
3611	Afvoer materiaal, puin	31
3612	Afvoer materiaal, groenafval	31
4	Aanleg Groenvoorzieningen	31
41	Aanleg Groenvoorzieningen, bomen	31
412	Plantwerkzaamheden, bomen	32
4121	Plantwerkzaamheden, bomen in grond	32
413	Plantwerkzaamheden, bomen bijkomende werkzaamheden	32
4132	Bomen, verankering	33
4133	Bomen, watergeefvoorzieningen	34
4134	Bomen, overig	34
42	Aanleg Groenvoorzieningen, bosplantsoen	35
421	Plantwerkzaamheden, bosplantsoen	35
423	Plantwerkzaamheden, bospl. bijkomende werkzaamheden	36
43	Aanleg Groenvoorzieningen, heesters en hagen	37
432	Plantwerkzaamheden, heesters en hagen	37
4320	Plantwerkzaamheden, heesters	37
4321	Plantwerkzaamheden, lengte-hagen	39
4322	Plantwerkzaamheden, blokhagen	39
439	Bijkomende werkzaamheden solitairen, heesters en hagen	40
4391	Bescherming heesters en hagen	40
4392	Heesters, verankering	41
4393	Solitairen, watergeefvoorzieningen	41
4394	Heesters en hagen, aanbrengen mulchlaag	41
44	Aanleg Groenvoorzieningen, vaste planten	42
440	Plantwerkzaamheden, vaste planten	42
48	Aanleg Groenvoorzieningen, grazige vegetaties	42
481	Zaaiwerkzaamheden, gazon/ grasveld	42
482	Zaaiwerkzaamheden, ruigte/ kruiden	44
5	Groenvoorzieningen onderhoud/ nazorg	45
51	Onderhoud bomen	45
511	Onderhoud bomen in verhardingen en/ of gras	47
513	Onderhoud bomen, algemeen	47
52	Onderhoud bospl. sierheesters en hagen	47
521	Onderhoud bosplantsoen	47
522	Onderhoud sierheesters en bodembedekkers	48
5221	Sierheesters	48
5222	Bodembedekkende heesters	49
523	Onderhoud hagen	50
5232	(Blok-) hagen	50
524	Onderhoud solitairen	51
53	Onderhoud vaste planten	52
531	Onderhoud vaste planten en siergrassen (traditioneel)	52
532	Onderhoud vaste planten en siergrassen (GreentoColor)	53
54	Onderhoud, grazige vegetaties	54
541	ONDERHOUD GRASVELDEN	54
542	ONDERHOUD KRUIDENBERMEN	54
7	Overige werkzaamheden	55
710	Plaatsen terreinmeubilair	55
8	Werk algemene aard	56
81	Inzetten van werknemers	56
810	Inzetten van werknemers groenvoorzieningen	56
811	Inzetten van werknemers verhardingen	56
813	Inzetten van werknemers (ontwerp en voorbereiding)	57
82	Inzetten van materieel	57

821	Inzetten van materieel, handgereedschap	57
8210	Handgereedschap, Groenvoorzieningen	58
8211	Handgereedschap, Verhardingen	58
822	Inzetten van materieel, tractoren met werktuigen	58
823	Inzetten van materieel, vrachtauto	60
824	Inzetten van materieel, standplaatsverbetering bomen	60
825	Inzetten van materieel, HGM	61
826	Inzetten van materieel, wiellader	62
83	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	63
84	VERPLANTMACHINES	64
85	LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL	64
850	LEVERANTIE MATERIAAL	64
8501	Leverantie materiaal, bomen en beplantingen	64
Deel 3. Bepalingen		66
01	Algemeen en administratief	67
01 01	Algemene bepalingen	67
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	67
01 13	KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	67
01 15	GARANTIES	67
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	68
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	68
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	68
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	69
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	69
01 23	Communicatie	69
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	69
01 30	DUURZAAMHEID	70
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	70
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJING VAN DE UAV 2012	70
01 95	KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	70
51	GROENVOORZIENINGEN	72
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	72
51 02	EISEN EN UITVOERING	72
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	73
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	74
51 06	BOUWSTOFFEN	74
51 07	Meet- en verrekenmethoden	75
51 4	BEPLANTINGEN	75
51 42	Eisen en uitvoering	75
51 44	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	75
51 5	BOMEN	75
51 52	EISEN EN UITVOERING	75
51 54	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	75
51 56	BOUWSTOFFEN	75
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING	77
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, ALGEMEEN	77
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	77
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	77
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	77

LEESWIJZER

Handboek Bomen 2026: (Volgens deel 3 01 01 01 lid 4)

Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2026 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

Zie deel 3: 01 01 01 lid 4 voor de exacte beschrijving.

Het Handboek Bomen is als bijlage bij dit bestek gevoegd.

De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.

Wanneer de aannemer eigenaar wordt van de vrijgekomen materialen houdt dat globaal ook in dat onder meer de afvoerkosten en eventuele acceptatiekosten voor rekening van de aannemer zijn.

Ook eventuele opbrengsten zijn voor rekening van de aannemer.

Watergeven en plantgarantie: (Volgens deel 3 51 04 01 lid 5)

Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingsom te zijn begrepen. Bij de besteksposten voor het plantwerk is de plantgarantie vermeldt, het is vanzelfsprekend bij die post ook de bijbehorende kosten te calculeren.

1. ALGEMEEN

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Land van Cuijk
Raadhuisplein 1
5831 JX Boxmeer

T: (0485) 854 000
E: gemeente@landvancuijk.n

02 Directie

De directievoerder(s) worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Land van Cuijk

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het verwijderen van bestaande groenvoorzieningen;
- b. Het aanbrengen van grondverbetering, standplaatsinrichting t.b.v. bomen, beplantingen en grazige vegetaties;
- c. Het leveren en planten van bomen, bosplantsoen, heesters, (blok)hagen en vaste planten;
- d. Het inzaaien van grazige vegetaties;
- e. Plantgarantie op bomen en beplantingen;
- f. Nazorg op bovengenoemde bomen, beplantingen en grazige vegetaties;
- g. Bijkomende kleinschalige verhardingswerkzaamheden.

De werkzaamheden kunnen vanuit verschillende gemeentelijke afdelingen van de gemeente Land van Cuijk worden opgedragen.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om bovengenoemde werkzaamheden ook door de Eigen Dienst en derden te laten uitvoeren

05 Tijdsbepaling

Het werk vangt aan 1 januari 2027.

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 1 jaar, tot en met 31 december 2027.

De overeenkomst kan maximaal 3 maal worden verlengd met 1 jaar.

De overeenkomst kent met de verlengingen een maximaal overeenkomstduur van 4 jaar; tot uiterlijk 31 december 2030

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 12 maanden.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 Tekeningen

Bij deze raamovereenkomst behoren geen tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Kwaliteitsborging

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

1. Na ontgraven gaten t.b.v. standplaatsverbetering en direct voorafgaand aan aanvulling;
2. Keuren bomen/beplantingen direct voorafgaand aan aanplantwerkzaamheden;
3. Na uitvoering grondbewerkingen direct voorafgaand aan aanplantwerkzaamheden;

en met de volgende bijwoonpunten:

1. verdichten standplaatsverbeteringen
2. leveranties zonder afleverbonnen (conform deel 3: 51 03 02)
3. toevoegen meststoffen aan gietwater volgens 312 (deel2.2)

en met de volgende verificatie- en registratiepunten:

1. verwerken geplante bomen in GEOVISIA, uitvoeren op de dag van aanplant
2. afmelden uitgevoerd onderhoud per dag in GEOVISIA

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage A	Leverantie beplantingen
Bijlage B	V & G plan
Bijlage C	Flora & Faunagegevens
Bijlage D	Handboek bomen 2026
Bijlage E	Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022
Bijlage F	Gedragscodex soortbescherming gemeenten 2025 Stadswerk

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN

Bodem

De bodem in het werkgebied bestaat uit voornamelijk podzol-, zandgronden en rivierklei.

Grondsoort

In de bebouwde kernen komen diverse grondsoorten voor.

In Cuijk voornamelijk klei en zand;

In Grave voornamelijk klei en zand;

In Mill, St. Hubert, Boxmeer en Sint Anthonis voornamelijk zand.

Grondwatertrappen

In het werkgebied komen voornamelijk en niet uitsluitend, de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
Gt	IV >40	80-120
Gt	VI 40-80	>120
Gt	VII >80	>160

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
1							Algemeen			
10							Algemeen, Werkvoorbereiding			
101							Werkvoorbereiding, deelopdracht			
101010	100099						Opstellen Ecologisch Werkprotocol (per deelopdracht) Betreft: Opstellen Ecologisch Werkprotocol per deelopdracht. Tot de werkzaamheden behoren: - raadplegen actuele data; - navragen bij gemeente ecologisch deskundige of soortinformatie actueel en volledig is; - verwerken aanvullende gegevens van gemeente ecologisch deskundige.	keer	15,00 F	
102							Werkvoorbereiding, communicatie			
102010	102399						Bezorgen informatiebrief, -kaart Betreft: Bezorgen informatiebrief, -kaart Brief opgesteld werkvoorbereider volgens bpn 813010 Brief; Inclusief afdrukken en bezorgen	st	350,00 F	
102020	101399						Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Betreft: Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Verzorgen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) in afstemming met ODBN Betreft complete melding per deelopdracht, inclusief: - alle benodigde communicatie en kosten. - gedurende de looptijd de opdrachtgever direct informeren over de actuele situatie en alle eventuele wijzigingen.	keer	10,00 F	
11							Kabels en leidingen			
111							Kabels en leidingen, KLIC-melding			
111010	100111						Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft: KLIC-melding Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' . Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder	keer	50,00 F	
112							Kabels en leidingen, proefsleuven			
112010	102102						Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf, zonder sleufbedekking Inclusief: inmeten van K&L en maken overzicht- en detailfoto's. Tevens deze gegevens aan directie aanleveren. Opbouw van de ondergrond: gras/ beplanting, teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,10 m Rekenen met een sleuflengte van ca. 5 mtr per proefsleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	m	300,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112020	102102							Graven proefsleuf. Betreft: Graven proefsleuf, met sleufbedekking Inclusief: inmeten van K&L en maken overzicht- en detailfoto's. Tevens deze gegevens aan directie aanleveren. Opbouw van de ondergrond: verharding, wegfundering, teelgrond Gemiddelde sleufdiepte: 1,10 m Rekenen met een sleuflengte van ca. 5 mtr per proefsleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	300,00	F
12		1						Inrichting werkterrein en gronddepot			
120		1						Inrichting werkterrein, werkterrein			
1201								<u>Inzet materieel, Rijplaten</u> Uitgangspunt: tot 15 rijplaten per keer toepassen.			
120110	629999							Inzetten van kunststof rijplaten, klein (3000x1000 mm) Betreft: kunststof rijplaten klein Hoeveelheid is 1 rijplaat per week (Dus als er 10 rijplaten 2 weken worden ingezet worden er 20 opgevoerd. (10st/week x 2 weken = 20)) Specificaties: Materiaal: kunststof Afmeting: 3000x1000x20 mm Arbeid en materieel worden separaat verrekend via 'inzetten ..'	week	250,00	F
120130	629999							Inzetten van stalen rijplaten, klein Betreft: stalen rijplaten klein Hoeveelheid is 1 rijplaat per week (Dus als er 10 rijplaten 2 weken worden ingezet worden er 20 opgevoerd. (10st/week x 2 weken = 20)) Specificaties: Materiaal: staal Afmeting: 5000x1000x10 mm Arbeid en materieel worden separaat verrekend via 'inzetten ..'	week	250,00	F
120140	629999							Inzetten van stalen rijplaten, groot Betreft: stalen rijplaten groot Hoeveelheid is 1 rijplaat per week (Dus als er 10 rijplaten 2 weken worden ingezet worden er 20 opgevoerd. (10st/week x 2 weken = 20)) Specificaties : Materiaal: staal Afmeting: 6000x1500x15 mm Arbeid en materieel worden separaat verrekend via 'inzetten ..'	week	250,00	F
1202								<u>Inzet materieel: Bouwhekken</u> Uitgangspunt: circa 10 rijplaten per keer toepassen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
120210	629999						Inzetten van materieel: bouwhek Betreft: Inzetten van materieel: bouwhek, t.b.v. boombescherming en/of werkterrein Hoeveelheid is 1 bouwhek per week (Dus als er 10 bouwhekken 2 weken worden ingezet worden er 20 opgevoerd. (10st/week x 2 weken = 20)) Specificaties hek: - materiaal: verzinkt staal - hoogte hek met voet: 205 cm - breedte hek: 350 cm - maaswijdte: 100 x 250 mm Specificaties voet: - materiaal: kunststof - afmeting min 650 x150 x 250 mm - met geschikte gaten voor het type hek - gewicht: minimaal 24 kg Inclusief 2 passende bouwhekklemmen per bouwhek Inclusief aanbrengen bomenposter bij bouwhekken rondom bomen. Poster wordt door OG geleverd. Arbeid en materieel worden separaat verrekend via 'inzetten ..'	week	500,00	F
121							Inrichting werkterrein, gronddepot			
121010	101399						Inrichten gronddepot (aannemer) Betreft: Inrichten gronddepot aannemer capaciteit: 50 m3 afmeting ter keuze van aannemer in afstemming met ODBN (Omgevingsdienst Brabant Noord) inclusief deugdelijke afsluiting (b.v. hekwerk) inclusief alle benodigde voorzieningen (o.a. rijplaten/ verharding)	keer	2,00	F
121020	101399						In stand houden gronddepot (aannemer) Betreft: In stand houden gronddepot aannemer. Depot is ingericht volgens bpn 121010 capaciteit: 50 m3 Betreft een locatie van de aannemer binnen de gemeente Land van Cuijk schoonhouden toegangsweg en aanliggende openbare wegen verzorgen van een deugdelijke afgesloten terrein indien er geen gewenst transport plaatsvindt. Inclusief het ter beschikking stellen van het perceel.	week	10,00	F
121030	101399						Opruimen gronddepot (aannemer) Betreft: Opruimen gronddepot aannemer. gronddepot ingericht volgens bpn 121010 inclusief afvoer van alle inrichtingselementen aangebracht bij bpn 121010	keer	2,00	F
1211							<u>Gronddepot, grondonderzoek</u>			
121110	100099						Keuring AP04 Betreft: Keuring AP04 inclusief monsternamen depot of in situ uitvoering door gecertificeerd laboratorium. inclusief PFAS-analyse inclusief Asbestanalyse	keer	3,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
121120	100099						Bodemanalyse (uitgebreid bodemvruchtbaarheid) Betreft: Bodemanalyse (uitgebreid bodemvruchtbaarheid) inclusief monsternamen depot/ in situ uitvoering door gecertificeerd laboratorium. (zoals SoilBest.nl) inclusief grondverbeteringsadvies (afhankelijk van nieuwe beheergroep (bomen, beplanting, gras e.d.) Diepte monsternamen afhankelijk van beheergroep, te weten: - gazon: 10 cm diepte - beplantingen: 40 cm diepte - bomen: 40 en 80 cm diepte Aantal locaties te nemen monsters t.b.v. samenstellen mix- monsters is afhankelijk van beheergroep, te weten: - gazon: >25 locaties - beplantingen: >3 locaties - bomen: >3 locaties Opruimwerkzaamheden - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot Opruimwerkzaamheden, verwijderen groenvoorzieningen VERWIJDEREN BOMEN Te verwijderen/ rooien bomen groter dan 25cm diameter worden geroid en afgerekend via posten in te zetten materieel en werknemer. Rooien bomen Ø < 0,25 m (zonder K&L)	keer	25,00	F
2										
20										
200										
2000										
200010	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in verharding niet in nabijheid kabels en leidingen Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	15,00	F
200020	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in gras niet in nabijheid kabels en leidingen Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	15,00	F
200030	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in beplanting niet in nabijheid kabels en leidingen Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	5,00	F
2001							Rooien bomen Ø < 0,25 m (nabij K&L)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
200110	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in verharding nabij kabels en leidingen Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	40,00	F
200120	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in gras nabij kabels en leidingen Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	60,00	F
200130	515101						Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in beplanting nabij kabels en leidingen Boomsoort(en): Divers volgens deelopdracht. Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	10,00	F
2002							<u>Verwijderen stobben Ø < 0,25 m (zonder K&L)</u>			
200210	514106						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben bomen Ø < 0,25 m, in verharding niet in nabijheid kabels en leidingen Diameter stam borsthoogte (ca 1,2 m): Ø < 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
200220	514106						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben bomen Ø < 0,25 m, in gras niet in nabijheid kabels en leidingen Diameter stam borsthoogte (ca 1,2 m): Ø < 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	15,00	F
200230	514106						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben bomen Ø < 0,25 m, in beplanting niet in nabijheid kabels en leidingen Diameter stam borsthoogte (ca 1,2 m): Ø < 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
2003							<u>Rooien stobben Ø < 0,25 m (nabij K&L)</u>			
200310	514106						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben bomen Ø < 0,25 m, in verharding nabij kabels en leidingen Diameter stam borsthoogte (ca 1,2 m): Ø < 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
200320	514106			9				Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben bomen Ø < 0,25 m, in gras nabij kabels en leidingen Diameter stam borsthoogte (ca 1,2 m): Ø < 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	60,00	F
200330	514106			9		1		Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben bomen Ø < 0,25 m, in beplantingen nabij kabels en leidingen Diameter stam borsthoogte (ca 1,2 m): Ø < 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m 5 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	10,00	F
201								ROOIEN BOSPLANTSOEN			
201010	514101			1				Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø >0,30 m Karakter van de begroeiing: zwaar volwassen bosplantsoen met boomvormers (Ø >0,30 m) en struiken Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00	F
201020	514101			1				Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m Karakter van de begroeiing: bosplantsoen met boomvormers (Ø <0,30) en struikenbosplantsoen met boomvormers (Ø <0,30) en struiken Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	45,00	F
201030	514101			1				Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing van struikvormers Karakter van de begroeiing: plantsoen met struikvormers Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00	F
202								ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE- en STRUIKROZEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
202010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot.- en struikrozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische- en struikrozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	25,00	F
202020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot.- en struikrozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische- en struikrozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	6,00	F
202030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot.- en struikrozen, vakgrootte ca 2 x 2m t.b.v. inboet bomen Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische- en struikrozen Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	3,00	F
203								ROOIEN BODEMBEDEKKERS			
203010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, bodembedekkers. Karakter van de begroeiing: bodembedekkers Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	6,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, bodembedekkers, vakgrootte ca 2 x 2m t.b.v. inboet bomen Karakter van de begroeiing: bodembedekkers Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1,50 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1,00	F
205								ROOIEN HAAG			
205010	514102							Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag. Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
205020	514102							Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag, vakgrootte ca 2m breedte t.b.v. inboet bomen Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	10,00	F
205030	514199							Verwijderen blokhaag. Betreft: Verwijderen blokhaag Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F
205040	514199							Verwijderen blokhaag (t.b.v. inboet bomen) Betreft: Verwijderen blokhaag, vakgrootte ca 2 x 2m t.b.v. inboet bomen Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	10,00	F
206								ROOIEN VASTE PLANTEN EN KRUIDACHTIGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
206010	514107						Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen kruidachtigen: vaste planten en siergrassen Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In beplantingsvak 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	1.500,00 F	
206020	514107						Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen kruidachtigen: vaste planten en siergrassen, vakgrootte ca 2 x 2m t.b.v. inboet bomen Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In beplantingsvak 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	m2	100,00 F	
206030	514107						Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen kruidachtigen: vaste planten en siergrassen, vakgrootte ca 2 x 2m t.b.v. inboet bomen. Planten moeten bewaard worden en na planten bomen weer herplant worden (herplant volgens bpn 440020) Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In beplantingsvak 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 2 Vrijgekomen materiaal in losse kluiten van ca 10x10 cm steken en bewaren t.b.v. herplant.	m2	100,00 F	
206040	514107						Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen kruidachtigen: eenjarig (on) kruiden/ groenbemesters Grondsoort: divers In beplantingsvak 2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer 2 Vrijgekomen materiaal eerst vermulchen en daarna >15 cm onderwerken.	m2	500,00 F	
207							VERWIJDEREN GRASVELD Dit betreffen bestaande grasvelden/bermen waarvan voorafgaand aan de grondwerkzaamheden de zode moet worden verwijderd /kapotgemaakt.			
207010	514199						Verwijderen, grasveld, d.m.v. maaien en frezen Betreft: Verwijderen grasveld, d.m.v. maaien en frezen Grondsoort: divers	are	10,00 F	
207011	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: Maaien grasveld, t.b.v. verwijderen grasveld Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: divers Maaien onder de kroonprojectie van bomen in overleg met directie 1 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1 Aantal maaibeurten: 1 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
207012	222107						Frezen. Betreft: Frezen grasveld, t.b.v. verwijderen grasveld Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen tegen de rijrichting in	are		10,00 I
207020	514199						Verwijderen, grasveld, d.m.v. maaien, frezen en afvoeren Betreft: Verwijderen grasveld, d.m.v. maaien, frezen en afvoeren	are	10,00 F	
207021	512503						Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: Maaien grasveld, t.b.v. verwijderen grasveld Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveldtype: divers Maaien onder de kroonprojectie van bomen in overleg met directie Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurten: 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are		10,00 I
207022	222107						Frezen. Betreft: Frezen grasveld, t.b.v. verwijderen grasveld Grondsoort: divers Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,15 m Frezen tegen de rijrichting in	are		10,00 I
207023	220103						Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Ontgraven gefreesde zode, t.b.v. verwijderen grasveld Grondsoort: divers met gefreesde zode Dikte gemiddeld 0,08 m Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3		0,80 I
21							Opruimwerkzaamheden, verwijderen terreinmeubilair Het verwijderen van terreinmeubilair, paal en draad e.d. wordt verrekend via besteksposten inzetten werknemers en materieel; wel bij die posten e.e.a. duidelijk onderbouwen.			
3							Grondwerkzaamheden			
30							Grondwerkzaamheden, ontgraven			
300							Grondwerkzaamheden, ontgraven, <25m3/ keer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300010	220103			9		9		Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond ontgraven uit bekleding, dikte tot 25 cm, <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte gemiddeld tot 0,25 m Breedte oppervlak varieert Diverse oppervlakten Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
300020	220103			2		9		Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond ontgraven uit bekleding, dikte 25 - 50 cm, <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte van 0,25 tot 0,50 m Breedte oppervlak varieert Diverse oppervlakten Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
300030	220103			9		9		Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond ontgraven uit bekleding, dikte >50 cm, <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte 0,50 m of meer Breedte oppervlak varieert Diverse oppervlakten Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
300040	220102			1		2		Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: Ontgraven uit tijdelijk of gemeentelijk depot, <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0 tot 3 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
301								Grondwerkzaamheden, ontgraven, >25m3/ keer			
301010	220103			9		9		Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond ontgraven uit bekleding, dikte tot 25 cm, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte gemiddeld tot 0,25 m Breedte oppervlak varieert Diverse oppervlakten Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
301020	220103						Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond ontgraven uit bekleding, dikte 25 - 50 cm, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte van 0,25 tot 0,50 m Breedte oppervlak varieert Diverse oppervlakten Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00 F	
301030	220103						Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: Grond ontgraven uit bekleding, dikte >50 cm, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte 0,50 m of meer Breedte oppervlak varieert Diverse oppervlakten Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00 F	
301040	220102						Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: Ontgraven uit tijdelijk of gemeentelijk depot, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte van 0 tot 3 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00 F	
31							Grondwerkzaamheden, verwerken			
310							Grondwerkzaamheden, verwerken, <25m3/ keer			
310010	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding, dikte tot 25 cm <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte van 0 tot 0,25 m Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 342010 of 342020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00 F	
								m3		150,00 I
310020	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding, dikte 25 - 50 cm, <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte van 0,25 tot 0,50 m Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 342010 of 342020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00 F	
								m3		150,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
310030	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding, dikte >50 cm, <25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte 0,50 m of meer Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 342010 of 342020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00	F
		9						m3		150,00
		9								I
				1						
				1						
					1					
311							Grondwerkzaamheden, verwerken, >25m3/ keer			
311010	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding, dikte tot 25 cm, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte van 0 tot 0,25 m Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 342010 of 342020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00	F
		3						m3		300,00
		9								I
				1						
				1						
					1					
311020	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding, dikte 25 - 50 cm, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte van 0,25 tot 0,50 m Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 342010 of 342020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00	F
		3						m3		300,00
		9								I
				1						
				1						
					1					
311030	220302						Grond verwerken in bekleding. Betreft: Grond verwerken in bekleding, dikte >50 cm, >25m3/keer Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Dikte 0,50 m of meer Breedte oppervlak varieert Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 342010 of 342020 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00	F
		9						m3		300,00
		9								I
				1						
				1						
					1					
32							Grondwerkzaamheden, vervoeren			
320010	220201						Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren, binnen werkterrein deelopdracht. Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grond vrijgekomen bij diverse ontgravingen o.a. bpn beginnend met '300' Vervoeren binnen werkterrein deelopdracht Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. divers (varieert per deelopdracht)	m3	300,00	F
		1								
		9								
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
320020	220201						Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren naar tijdelijk, gemeentelijk depot of erkende verwerker, tot 2 km Exclusief acceptatiekosten Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grond vrijgekomen bij diverse ontgravingen o.a. bpn beginnend met '300' Vervoeren tot 2 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. divers (varieert per deelopdracht)	m3	150,00	F
320030	220201						Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren naar tijdelijk, gemeentelijk depot of erkende verwerker, 2 -10 km Exclusief acceptatiekosten Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grond vrijgekomen bij diverse ontgravingen o.a. bpn beginnend met '300' Vervoeren 2 -10 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. divers (varieert per deelopdracht)	m3	150,00	F
320040	220201						Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren naar tijdelijk, gemeentelijk depot of erkende verwerker, 10-20 km Exclusief acceptatiekosten Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grond vrijgekomen bij diverse ontgravingen o.a. bpn beginnend met '300' Vervoeren 10-20 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. divers (varieert per deelopdracht)	m3	150,00	F
320050	220201						Grond vervoeren. Betreft: Grond vervoeren naar tijdelijk, gemeentelijk depot of erkende verwerker, 20-40 km Exclusief acceptatiekosten Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Grond vrijgekomen bij diverse ontgravingen o.a. bpn beginnend met '300' Vervoeren 20-40 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. divers (varieert per deelopdracht)	m3	150,00	F
34							Grondwerkzaamheden, grondbewerkingen			
340							Grondbewerkingen, spitten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
340010	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 40 cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Maaiveld is vlak tot 1:3 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	200,00	F
340020	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 40 cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Maaiveld is 1:3 of steiler Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	20,00	F
340030	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 100 cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Maaiveld is vlak tot 1:3 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	20,00	F
340040	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 100 cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Maaiveld is 1:3 of steiler Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	2,00	F
341							Grondbewerkingen, frezen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341010	222107							Frezen. Betreft: Frezen, laagdikte 10 cm Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	90,00	F
341020	222107							Frezen. Betreft: Frezen, laagdikte tot 25 cm Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,25 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	70,00	F
342								Grondbewerkingen, verdichten			
342010	220413							Verdichten grond. Betreft: verdichten grond na doorwerken bemesting, grondbewerking en/of aanbrengen grond/zand Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Oppervlakken: van 1 : 3 en flauwer. Verdichten in 1 gang - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	7.000,00	F
342020	220413							Verdichten grond. Betreft: verdichten grond na doorwerken bemesting, grondbewerking en/of aanbrengen grond/zand Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	11.050,00	F
343								Grondbewerkingen, egaliseren			
343010	221131							Egaliseren. Betreft: Egaliseren, grondverzet tot 375 m3/ha Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
343020	221131						Egaliseren. Betreft: Egaliseren, grondverzet van 375 tot 750 m3/ha Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 375 tot 750 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	50,00	F	
344		1			9		Grondbewerkingen, profileren				
344010	220421						Profileren oppervlakken. Betreft: Profileren van oppervlakken, horizontaal tot 1:5 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak van 0 tot 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	13.500,00	F	
344020	220421						Profileren oppervlakken. Betreft: Profileren van oppervlakken, taluds van 1:5 tot 1:1 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: divers (zand, teelgrond e.d.) Oppervlakken boven water Talud 1:5 tot 1:1 Breedte oppervlak van 0 tot 10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	1.500,00	F	
345		1			9		Grondbewerkingen, bemesten				
345010	510201						Bemesten terrein. Betreft: bemesten met aardachtige meststof laagdikte 5 cm Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof zoals Molmmest, Beukenbladmulch, Uitgerijpte wormencompost en dergelijke. Materiaal wordt geleverd via bpn beginnend met '3602' 8 Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2	are	35,00	F	
345020	510201						Bemesten terrein. Betreft: bemesten met aardachtige meststof laagdikte 5 cm Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof zoals Molmmest, Beukenbladmulch, Uitgerijpte wormencompost en dergelijke. Materiaal wordt geleverd via bpn beginnend met '3602' 8 Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2 2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	35,00	F	
								m3		175,00	I
								m3		175,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
345030	510201						Bemesten terrein. Betreft: bemesten nieuwe grasvelden met Bio PreSeed na egaliseratie volgens bpn 343010 of 342020 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof NPK 10-10-0+ HF+10% Zeoliet (bijvoorbeeld BIO PRE SEED van BIO TRIO BV) Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2 9 Meststof eventueel inwerken volgens bpn 341010 of 341020	are	3,00 F	
		1						kg		12,00 L
			1							
				2						
					1					
						9				
345040	510299						Bemesten beplantingsvak Bokashi bij bestaande beplanting Betreft: bemesten bestaande heester- en haagvakken met Bokashi Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Betreft: gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof Bokashi Bokashi wordt op locatie van opdrachtgever ter beschikking gesteld. Uitsluitend laad - en transportkosten verrekenen op bpn 823010 en 823020 Of Bokashi wordt geleverd via bpn beginnend met '3602' Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2	are	5,00 F	
								m3		25,00 I
345050	510299						Aanbrengen mulchlaag, vaste planten (bestaande beplanting) Betreft: aanbrengen mulchlaag, vaste planten Leveren op plaats van verwerking Mulch: Strooisel: een mix van gecomposteerd houtfractie en blad.; 100% natuurlijk product. (greenguard.nl), te leveren volgens 360250 Laagdikte: 50 mm	are	1,50 F	
								m3		7,50 I
35							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN			
351							Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomenzand en/ of -grond			
351010	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomenzand, -grond tot 4m3/plaats Situering: op aanwijzing van de directie Huidige grondsoorten: teelgrond en/of zand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Gaten; te ontgraven hoeveelheid van 0 tot 4 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren volgens bpn beginnend met '32' De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond Aanvullen met bomenzand, -grond ter plaatse van de te planten boom 1 m3 Substrado® Actisoil aanbrengen en mengen met 4m3 Bomenzand, -grond geleverd volgens bpn 360040 t/m 360070 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten	m3	125,00 F	
		9						m3		94,00 I
			1					m3		31,00 L
				2						
					9					
						3				
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
351020	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomenzand, -grond 4 tot 10 m3 /plaats Situering: op aanwijzing van de directie Huidige grondsoorten: teelgrond en/of zand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Gaten; te ontgraven hoeveelheid van 4 tot 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren volgens bpn beginnend met '32 of 33' De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond Aanvullen met bomenzand, -grond ter plaatse van de te planten boom 1 m3 Substrado® Actisoil aanbrengen en mengen met 4m3 Bomenzand, -grond geleverd volgens bpn 360040 t/m 360070 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten	m3	280,00 F		
		9							m3		240,00 I	
		1							m3		40,00 L	
			2									
				9								
					3							
						1						
351030	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomenzand, -grond >10 m3/plaats Situering: op aanwijzing van de directie Huidige grondsoorten: teelgrond en/of zand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving Gaten; te ontgraven hoeveelheid van >10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren volgens bpn beginnend met '32 of 33' De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond Aanvullen met bomenzand, -grond ter plaatse van de te planten boom 1 m3 Substrado® Actisoil aanbrengen en mengen met 4m3 Bomenzand, -grond geleverd volgens bpn 360040 t/m 360070 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten	m3	300,00 F		
		9							m3		270,00 I	
		1							m3		30,00 L	
			2									
				9								
					3							
						1						
352								<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, maken plantplaats</u>				
352010	510399							Bemesten en maken plantplaats 4m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 4m2. Grondsoort: teelgrond	st	250,00 F		
352011	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 4m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m Aardachtige meststof Substrado® Actisoil Hoeveelheid: gemiddeld 0,15 m3/m2 plantplaats Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats	st		250,00 I	
		1										
			5						m3		150,00 L	
				4								
					7							
						1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
352012	510301			1			Maken plantplaats. Betreft: maken plantplaats 4m2. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 2 x 2 m of 4m2 Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		250,00	I
352020	510399						Bemesten en maken plantplaats 9m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 9m2. Grondsoort: teelgrond	st	200,00	F	
352021	510202			1			Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 9m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m	st		200,00	I
				6			Aardachtige meststof Substrado® Actisoil	m3		198,00	L
				4			Hoeveelheid: gemiddeld 0,11 m3/m2 plantplaats				
				6			1 Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats				
352022	510301			1			Maken plantplaats. Betreft: maken plantplaats 9m2. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m of 9m2 Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		200,00	I
352030	510399						Bemesten en maken plantplaats 16m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 16m2. Grondsoort: teelgrond	st	75,00	F	
352031	510202			1			Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 16m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m	st		75,00	I
				7			Aardachtige meststof Substrado® Actisoil	m3		72,00	L
				4			Hoeveelheid: gemiddeld 0,06 m3/m2 plantplaats				
				6			1 Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats				
352032	510301			1			Maken plantplaats. Betreft: maken plantplaats 16m2. Grondsoort: teelgrond Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m of 16m2 Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		75,00	I
353							Groeiplaatsconstructies				
3531							<u>BOMEN, Groeiplaatsconstructie</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE											
		1	2	3	4	5	6						
353210	510512							Aanbrengen van een sandwichconstructie. Betreft: Aanbrengen van een sandwichconstructie. aanbrengen op bomenzand (alle materialen Leverancier: newurbanstandard.nl) Geheel aanbrengen volgens specificatie leverancier (beluchting en afdekoppen enzovoorts).	st	150,00	F		
		1						Afmetingen van de sandwichconstructie >20 m2 / keer Constructie van kunststof elementen materiaal: Gerecycled Polypropeen (CoPo) afm: 708 x 708 x 85 mm (l x b x h) Volume: >92% geperforeerd oppervlak: >52% Inclusief conische verbindingsspennen aan boven- en onderzijde Statische druksterkte 715 kN/m2	st			150,00	L
					1			Kunststofelementen opvullen met grondverbeteraar TGS-PV- grond (Leverancier: newurbanstandard.nl)	m3			150,00	L
					9			Rondom sandwichconstructie scheidingsdoek aanbrengen: Permatex 300	m2			192,00	L
								Op onderliggend verdicht bomenzand een wapeningstextiel aanbrengen: SW/TRC30 Het SW/TRC30 textiel aan alle zijden omvouwen tot 20 cm over de bovenzijde van de Permavoid® units.	m2			193,00	L
36								Leverantie en afvoeren grond en bodemmaterialen					
360								Leverantie grond en bodemmaterialen					
360010	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren straatzand Grondsoort: straatzand	m3	100,00	F		
		2						Leveren op de plaats van verwerking .	m3			100,00	L
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360020	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren schraal zand (organische stof < 1%) Grondsoort: schraal zand (organische stof < 1%)	m3	100,00	F		
		7						Leveren op de plaats van verwerking .	m3			100,00	L
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360030	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren valzand 0,2-2 mm Voorzien van certificaat. Certificaat voor leverantie aan directie beschikbaar stellen.	m3	50,00	F		
		7						Grondsoort: valzand 0,2-2 mm	m3			50,00	L
			1					Leveren op de plaats van verwerking .					
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360040	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren bomenzand BZ(280 - 420µm) Grondsoort: teelgrond Bomenzand BZ(280 - 420µm) conform: Handboek Bomen 2026, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.a)	m3	40,00	F		
		6						Leveren op de plaats van verwerking .	m3			40,00	L
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
				1									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	TER INLICHTING	
360050	220321						Leveren grond.	m3	40,00	F		
			6				Betreft: Leveren bomenzand BZ(420 - 700µm) Grondsoort: teelgrond Bomenzand BZ(420 - 700µm), conform: Handboek Bomen 2026, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.b)	m3			40,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360060	220321						Leveren grond.	m3	330,00	F		
			6				Betreft: Leveren bomengrond BG (6 - 9%) Grondsoort: teelgrond Bomengrond BG (6 - 9%) met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.a)	m3			330,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360070	220321						Leveren grond.	m3	330,00	F		
			6				Betreft: Leveren bomengrond BG (10 - 13%) 'verrijkt' Grondsoort: teelgrond Bomengrond BG (10 - 13%) 'verrijkt' conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.b)	m3			330,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360080	220321						Leveren grond.	m3	100,00	F		
			6				Betreft: Leveren teelgrond Grondsoort: teelgrond RAG landscaping gecertificeerd of volgens gebruiksdoeleinde A t/m C 51 06 01 uit de RAW Standaard (o.a. lid 5)	m3			100,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360090	220321						Leveren grond.	m3	100,00	F		
			6				Betreft: Leveren Green to Colour Basis Grondsoort: teelgrond Green to Colour Basis (bvb.nl)	m3			100,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360200	220321						Leveren grond.	m3	25,00	F		
			9				Betreft: Leveren Molmmest Aardachtige meststof: Molmmest	m3			25,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
360210	220321						Leveren grond.	m3	25,00	F		
			9				Betreft: Leveren Beukenbladmulch Aardachtige meststof: Beukenbladmulch	m3			25,00	L
			1			1	Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
360220	220321			9				Leveren grond. Betreft: Leveren Uitgerijpte wormencompost Aardachtige meststof: Uitgerijpte wormencompost Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	50,00	L
360230	220321			9				Leveren grond. Betreft: Leveren Bokashi Aardachtige meststof: Bokashi Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	50,00	L
360240	220321			9				Leveren grond. Betreft: Leveren Uitgerijpte bladcompost Aardachtige meststof: Uitgerijpte bladcompost Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	50,00	L
360250	220321			9				Leveren grond. Betreft: Leveren mix van gecomposteerd houtfractie en blad.; 100% natuurlijk product Aardachtige meststof: mix van gecomposteerd houtfractie en blad.; 100% natuurlijk product(greenguard.nl) Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	25,00	F	25,00	L
361								Afvoeren grond, puin, groenafval					
3610								<u>Afvoer materiaal, grond</u>					
361010	220202			1	3			Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Grondsoort: grond, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Grond vrijgekomen bij bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling door middel van weging van transportvoertuigen	ton	300,00	F		
361020	220202			1	3			Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Wonen Grondsoort: grond, klasse Wonen Grond vrijgekomen bij bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Wonen Hoeveelheidsbepaling door middel van weging van transportvoertuigen	ton	380,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
361030	220202			1				Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Industrie Grondsoort: grond, klasse Industrie Grond vrijgekomen bij bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Industrie Hoeveelheidsbepaling door middel van weging van transportvoertuigen	ton	740,00	F
361040	220202			1	3			Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse grond met zode Grondsoort: grond, klasse grond met zode Grond vrijgekomen bij bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse grond met zode Hoeveelheidsbepaling door middel van weging van transportvoertuigen	ton	80,00	F
361050	220202			1	2			Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse: divers Grondsoort: grond, klasse: divers Grond vrijgekomen bij bij graafwerkzaamheden Vervoeren naar: verwerkingsinrichting in gemeente of straal 10 km buiten de gemeentegrens. Acceptatiekosten voor rekening van opdrachtgever (rechtstreeks vanaf verwerkingsinrichting) Hoeveelheidsbepaling door middel van weging van transportvoertuigen	ton	100,00	F
3611								<u>Afvoer materiaal, puin</u>			
361110	510199							Afvoeren grof puin Betreft: Afvoeren grof puin Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	85,00	F
3612								<u>Afvoer materiaal, groenafval</u>			
361210	510199							Afvoeren wortelresten/ stobben Betreft: Afvoeren wortelresten/ stobben Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	40,00	F
361220	510199							Afvoeren groenafval, snoeimateriaal, schoffelafval Betreft: Afvoeren blad-, groen-, snoei- en/of schoffelafval Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	35,00	F
361230	510199							Afvoeren bermmaaisel Betreft: Afvoeren bermmaaisel Inclusief transportkosten De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	5,00	F
4								Aanleg Groenvoorzieningen			
41								Aanleg Groenvoorzieningen, bomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
412								Plantwerkzaamheden, bomen De eigen dienst van de gemeente kan aan het eind van het 3e jaar de bomen een begeleidingssnoei geven. Bij de 2e watergift per groeiseizoen (binnen 1week na 1 ^e gift) dient aan het gietwater te worden toegevoegd: - Nutrifull (voorheen Fulvic 25) www.denoudengrowsolutions.com/nl/product/nutriful/ - Yuccah, www.denoudengrowsolutions.com/nl/product/yuccah/ - Fert Amino 7-2-2 (voorheen OPF 7-2-3) www.denoudengrowsolutions.com/nl/product/fertamino-7-2-2/ Dosering volgens specificatie leverancier De kosten hiervan worden geacht te zijn opgenomen in de besteksposten met plantgarantie.			
4121								<u>Plantwerkzaamheden, bomen in grond</u>			
412110	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 18-20/ 20-25 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart	st	580,00 F	
		2						Bomen met kluit bomen, 18-20/ 20-25 dr kl geleverd volgens bpn 850110 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		580,00 I
			4					In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand tevens in plantgat doorwerken TerraLife(voorheen Biovin): 2 kg/boom	kg		1.160,00 L
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond			
						1		De boomspiegel vlak afwerken			
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 513030 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
412120	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 25-30/ 30-35 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart	st	40,00 F	
		2						Bomen met kluit bomen, 25-30/ 30-35 dr kl geleverd volgens bpn 850110 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		40,00 I
			4					In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand tevens in plantgat doorwerken TerraLife(voorheen Biovin): 2 kg/boom	kg		80,00 L
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond			
						1		De boomspiegel vlak afwerken			
						1		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 513030 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
413								Plantwerkzaamheden, bomen bijkomende werkzaamheden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4132								<u>Bomen, verankering</u>				
413210	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen 3 boompalen en boombanden (autogordel) bij bomen t/m maat 25-30 dr kl Situering: op aanwijzing van de directie 3 palen per boom	st	400,00 F		
		3						Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
			1					Boompaal: Lengte: 1,60 m Diameter: 0,90-0,10 m	st		1.200,00 L	
				1				Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout				
					1			Boomband: type autogordel	st		1.200,00 L	
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0,70 m				
							4	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
							1	Boompalen verticaal aanbrengen				
413220	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen 3 boompalen en boombanden (kokosband) bij bomen t/m maat 25-30 dr kl Situering: op aanwijzing van de directie 3 palen per boom	st	180,00 F		
		3						Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
			1					Boompaal: Lengte: 1,60 m Diameter: 0,90-0,10 m	st		540,00 L	
				1				Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout				
					1			Boomband: type kokosband van 7 gevlochten kokosdraden (ca. 47 gram/meter). 100% natuurlijke kokosvezels.	st		540,00 L	
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0,70 m				
							4	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
							1	Boompalen verticaal aanbrengen				
413230	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boomverankering, type autogordel, bij bomen maat 30-35 dr kl en 35-40 dr kl Situering: op aanwijzing van de directie	st	40,00 F		
		5						Verankering door middel van 3 juk(ken) per boom				
			1					Boompaal: Lengte: 2,70 m Diameter: 0,10 - 0,12 m	st		120,00 L	
								Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout				
								Horizontale regel/ juk= halve boompaal (lengte doorgezaagd)	st		120,00 L	
								Lengte: 2,5 m Diameter: 0,10- 0,12 m				
								Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout				
								Boomjuk middels houtdraadbouten M8 aan boompaal bevestigen	st		240,00 L	
				1				Boomband: type autogordel	st		120,00 L	
					1			Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m				
						4		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
							1	Boompalen verticaal aanbrengen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
413250	515401							Aanbrengen ondergrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boomverankering bij bomen maat 30-35 dr kl en 35-40 dr kl in grond Verankering ter keuze van de aannemer Ondergrondse verankering ter keuze van de aannemer, doch de materialen moeten biologisch afbreekbaar zijn. Spanbanden e.d. afbreekbaar binnen 5 tot 10 jaar. Overige materialen binnen 20 jaar. Keuze verankering vooraf aan de directie overleggen. Boom met groeiplaatsconstructie	st	35,00 F	
		2							st		35,00 L
		1									
4133								<u>Bomen, watergeefvoorzieningen</u>			
413310	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen 18-20/ 20-25 (ter keuze aannemer) Betreft: het toepassen van een watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat 18-20/ 20-25 Type watergeefvoorziening ter keuze van aannemer. Inclusief instandhouden gedurende nazorgperiode.	st	400,00 F	
									st		400,00 L
413320	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen 18-20/ 20-25 (kokos) Betreft: het toepassen van een kokos watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat 18-20/ 20-25 Type watergeefvoorziening van kokos: - materiaal: vervaardigd uit een mix van kokosvezel en natuurlijke latex, alle producten 100% biologisch afbreekbaar en koud composteerbaar zonder externe toevoegingen (chemicaliën of kleurstoffen) - hoogte: 30 cm De gietrand rondom de kluit van de boom voor ongeveer 10cm diep in de grond ingraven (nagenoeg waterpas) Inclusief instandhouden gedurende nazorgperiode.	st	180,00 F	
									st		180,00 L
413330	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen vanaf 25-30 (ter keuze aannemer) Betreft: het toepassen van een watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat vanaf 25-30 Type watergeefvoorziening ter keuze van aannemer. Inclusief instandhouden gedurende nazorgperiode.	st	20,00 F	
									st		20,00 L
413340	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen vanaf 25-30 (kokos) Betreft: het toepassen van een kokos watergeefvoorziening bij bomen met een aanplantmaat vanaf 25-30 Type watergeefvoorziening van kokos: - materiaal: vervaardigd uit een mix van kokosvezel en natuurlijke latex, alle producten 100% biologisch afbreekbaar en koud composteerbaar zonder externe toevoegingen (chemicaliën of kleurstoffen) - hoogte: 30 cm De gietrand rondom de kluit van de boom voor ongeveer 10cm diep in de grond ingraven (nagenoeg waterpas) Inclusief instandhouden gedurende nazorgperiode.	st	20,00 F	
									st		20,00 L
4134								<u>Bomen, overig</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
413410	515499						Aanbrengen Stambeschermingsverf/ Arbo-Flex Betreft: Aanbrengen Stambeschermingsverf/ Arbo-Flex eenheid is per jonge aanplant boom maat 16-18 t/m 30-35 Stambeschermingsverf: ARBO-FLEX 7 Plus - die bomen beschermt gedurende minstens 7 jaar tegen thermische schorsschade (zon- en vorstscheuren). Aanpassing van de schors vindt plaats door een langzaam afnemend beschermend effect, o. a. door de lak in kleine constructies open te scheuren zonder dat deze loslaat. - voldoet aan de eisen van ZTV boomverzorging (minimale houdbaarheid van de verf 5 jaar, beschermingsduur tot 10 jaar). - UV-gedoteerd. (bijvoorbeeld ARBOFLEX 7 plus van devakhandel.nl) Dosering: ca. 850 g/m² - aanbrengen conform voorschrift leverancier Uitsluitend aanbrengen op aanwijzing van directie, met name bij: Acer , Alnus, Carpinus, Fagus, Nyssa en Tilia.	st	250,00	F		
								kg			190,63	L
413420	515499						Aanbrengen Stambescherming Biteprotect, hoogte 150 cm Betreft: Aanbrengen Stambescherming Biteprotect, hoogte 150 cm eenheid is per jonge aanplant boom maat 16-18 t/m 30-35 Stambescherming: Biteprotect: - hoogte 150 cm - materiaal: Gerecycled polyethyleen (PE), volledig recyclebaar - Resistent tegen UV-straling - aanbrengen conform voorschrift leverancier - inclusief sluiting d.m.v. tie-wraps Uitsluitend aanbrengen op aanwijzing van directie.	st	150,00	F		
								st			150,00	L
413430	515499						Aanbrengen houtsnippers op boomstandplaats. Betreft: Aanbrengen houtsnippers op standplaats boom Per boomstandplaats 1m2 houtsnippers Houtsnippers Laagdikte: 10 cm	st	100,00	F		
								m3			10,00	L
413440	515499						Aanbrengen Miscanthus-mulch op boomstandplaats. Betreft: Aanbrengen Miscanthus-mulch op standplaats boom Miscanthus-mulch Laagdikte: 7 cm	st	40,00	F		
								m3			2,80	L
413450	515499						Aanbrengen Beukenbladmulch op boomstandplaats. Betreft: Aanbrengen Beukenbladmulch op standplaats boom Miscanthus-mulch Laagdikte: 5 cm	st	40,00	F		
								m3			2,00	L
413460	515499						Aanbrengen uitgerijpte wormencompost op boomstandplaats. Betreft: Aanbrengen uitgerijpte wormencompost op standplaats boom Miscanthus-mulch Laagdikte: 5 cm	st	40,00	F		
								m3			2,00	L
42							Aanleg Groenvoorzieningen, bosplantsoen					
421							Plantwerkzaamheden, bosplantsoen					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
421010	514216						Planten van bosplantsoen. Betreft: aanplanten bosplantsoen 80/100 Plantmateriaal Bosplantsoen 80/100 wg geleverd volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 340010 t/m 341020 Afstand tussen de rijen: 1,5 m Afstand in de rij: 1,5 m Plantverband: wildverband, 45 st/100 m2 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	6.000,00	F		
			1					st			6.000,00	I
				1								
					1							
						1						
							1					
421020	514216						Planten van bosplantsoen. Betreft: aanplanten bosplantsoen 100/125 Plantmateriaal Bosplantsoen 100/125 3/4 tak wg geleverd volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 340010 t/m 341020 Afstand tussen de rijen: 1,5 m Afstand in de rij: 1,5 m Plantverband: wildverband, 45 st/100 m2 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	3.700,00	F		
			1					st			3.700,00	I
				1								
					1							
						1						
							1					
421030	514216						Planten van bosplantsoen. Betreft: aanplanten bosplantsoen 125/175 Plantmateriaal Bosplantsoen 125/175 3/4 tak wg geleverd volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bpn 340010 t/m 341020 Afstand tussen de rijen: 1,5 m Afstand in de rij: 1,5 m Plantverband: wildverband, 45 st/100 m2 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	20,00	F		
			1					st			20,00	I
				1								
					1							
						1						
							1					
423							Plantwerkzaamheden, bospl. bijkomende werkzaamheden					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
423010	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien bosplantsoen Nazorg volgens bpn 521010 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van groenbemester Rode klaver of Phacelia Hoeveelheid: 0,1 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken	are	40,00 F	
43		1								
432			1							
4320				1						
432010	514217				6			kg		4,00 L
						1				
							Aanleg Groenvoorzieningen, heesters en hagen			
							Plantwerkzaamheden, heesters en hagen			
							<u>Plantwerkzaamheden, heesters</u>			
432010	514217						Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten heesters met kluit Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	1.300,00 F	
		2					Sierplantsoen/heesters met kluit planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever	st		1.300,00 I
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1			In voorbereekte grond volgens bpn 341020 en 345020			
					2		Plantverband: 3 tot 4 st/m2 in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie randafstand is minimaal 1/2 x de onderlinge afstand.			
						1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522240 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus).			
432020	514217						Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten heesters met kluit in container Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	26.000,00 F	
		3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever	st		26.000,00 I
			1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1			In voorbereekte grond volgens bpn 341020 en 345020			
					2		Plantverband: 3 tot 4 st/m2 in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie randafstand is minimaal 1/2 x de onderlinge afstand.			
						1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522240 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
432030	514217						Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten klimplanten met kluit in container Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Inclusief aanbinden/leiden.	st	45,00 F	
		3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever	st		45,00 I
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			1				In voorberewkte grond volgens bpn 341020 en 345020			
				2			Plantverband: 3 tot 4 st/m			
							in driehoeksverband en/of op aanwijzing van de directie			
				1			Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
							Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
							Nazorg volgens bpn 522110 t/m 522240			
							Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus).			
432040	514217						Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten heesters met kluit (solitair), tot 100 cm hoogte Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	50,00 F	
		2					Sierplantsoen/heesters met kluit planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever	st		50,00 I
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			1				In voorberewkte grond volgens bpn 341020 en 345020			
				9			Plantverband: solitair op aanwijzing van de directie			
				1			Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
							Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
							Nazorg in grasveld of kruidenberm volgens bpn 524010 t/m 524040			
							Nazorg in andere beheergroepen zoals sierheesters, vaste planten e.d. gedurende 2 jaar onderhouden volgens die beheergroepen en 524010 en 524020			
							Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (april - augustus)			
432050	514217						Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten heesters met kluit (solitair), maat 100 - 150 cm Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	50,00 F	
		2					Sierplantsoen/heesters met kluit planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever	st		50,00 I
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			1				In voorberewkte grond volgens bpn 341020 en 345020			
				9			Plantverband: solitair op aanwijzing van de directie			
				1			Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
							Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
							Nazorg in grasveld of kruidenberm volgens bpn 524010 t/m 524040			
							Nazorg in andere beheergroepen zoals sierheesters, vaste planten e.d. gedurende 2 jaar onderhouden volgens die beheergroepen en 524010 en 524020			
							Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (april - augustus)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
432060	514217							Planten van sierplantsoen. Betreft: aanplanten heesters met kluit (solitair), maat 150-200 cm Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Sierplantsoen/heesters met kluit planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bpn 341020 en 345020 Plantverband: solitair op aanwijzing van de directie 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg in grasveld of kruidenberm volgens bpn 524010 t/m 524040 Nazorg in andere beheergroepen zoals sierheesters, vaste planten e.d. gedurende 2 jaar onderhouden volgens die beheergroepen en 524010 en 524020 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (april - augustus)	st	50,00 F	
		2							st		50,00 I
		1									
			1								
				9							
					1						
4321								Plantwerkzaamheden, lengte-hagen			
432110	514218							Planten van haagplantsoen. Betreft: aanplanten haag wortelgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Inclusief bij aanplanten terugsnijden tot ca 10 cm onder bedoelde eindhoogte. 1- of 2-rijig, resp. 5 st of 10 st/m randrij minimaal 30 cm uit rand verhardingen In voorbereide grond volgens bpn 341020 en 345020 2 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523210 t/m 523250 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus)	st	3.250,00 F	
		9							st		3.250,00 I
			1								
				2							
					1						
432120	514218							Planten van haagplantsoen. Betreft: aanplanten plantsoen kluitgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Inclusief bij aanplanten terugsnijden tot ca 10 cm onder bedoelde eindhoogte. 1- of 2-rijig, resp. 5 st of 10 st/m randrij minimaal 30 cm uit rand verhardingen In voorbereide grond volgens bpn 341020 en 345020 2 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523210 t/m 523250 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus)	st	45,00 F	
		9							st		45,00 I
			1								
				2							
					1						
4322								Plantwerkzaamheden, blokhagen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
432210	514218						Planten van haagplantsoen. Betreft: aanplanten blokhaag wortelgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Inclusief bij aanplanten terugsnoeien tot ca 10 cm onder bedoelde eindhoogte. Blokhaag; plantverband ca 9 st/m2 randrij minimaal 30 cm uit rand verhardingen In voorbereekte grond volgens bpn 341020 en 345020 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523210 t/m 523250 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus)	st	3.250,00 F	
					4			st		3.250,00 I
					1					
					2					
					1					
432220	514218						Planten van haagplantsoen. Betreft: aanplanten blokhaagplantsoen kluitgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Inclusief bij aanplanten terugsnoeien tot ca 10 cm onder bedoelde eindhoogte. Blokhaag; plantverband ca 6-7 st/m2 randrij minimaal 30 cm uit rand verhardingen In voorbereekte grond volgens bpn 341020 en 345020 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523210 t/m 523250 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (april - augustus)	st	40,00 F	
					4			st		40,00 I
					1					
					2					
					1					
439							Bijkomende werkzaamheden solitairen, heesters en hagen			
4391							<u>Bescherming heesters en hagen</u>			
439110	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van een 90 cm hoog afrastering ter bescherming van beplanting. Bevestiging gladde draad aan palen volgens bpn 439130 Schoorpalen: niet van toepassing Palen van kastanjehout, diam. 80-100 mm, geschild, gepunt en gekruind, lengte 1,60 m Paalafstand: 2,5 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,90 m Palen te lood aanbrengen	st	150,00 F	
					9			st		150,00 L
					3					
					9					
					1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
439120	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van een 50 cm hoog afrastering ter bescherming van beplanting. Bevestiging gladde draad aan palen volgens bpn 439130 Schoorpalen: niet van toepassing Palen van kastanjehout, diam. 80-100 mm, geschild, gepunt en gekruind, lengte 1,250 m Paalafstand: 2,5 m h.o.h. Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,90 m Palen te lood aanbrengen	st	100,00 F	
			9						st		100,00 L
			3								
				9							
					1						
439130	103103							Aanbrengen gladde draad. Betreft: het aanbrengen van gladde draad ter bescherming van beplanting. Bevestiging aan palen aangebracht volgens bpn 439110 en 439120 Bevestiging aan de buitenzijde van de palen op 5 cm onder de paalkop Gladde draad, diam. 2,8 mm, gegalvaniseerd incl. krammen	m	550,00 F	
			9						m		550,00 L
439160	722016							Aanbrengen paal. Betreft: het aanbrengen van palen ter bescherming van beplanting. In het maaiveld , 60 cm boven maaiveld Paal: diameter 14-16 cm lengte 1,50 m Niet verduurzaamd kastanjehout Staander(s) te lood aanbrengen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	25,00 F	
			1						st		25,00 L
			9								
					3						
					2						
4392								<u>Heesters, verankering</u>			
439210	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen 2 boompalen en boombanden bij solitaire heesters Situering: op aanwijzing van de directie 2 palen per boom Verankering door middel van 2 boompalen per solitaire heester Boompaal: Lengte: 1,60 m Diameter: 0,90-0,10 m Boompaal: niet verduurzaamd, Kastanjehout Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 0,70 m Bomen en boompalen in de rij richten Boompalen verticaal aanbrengen	st	150,00 F	
			9						st		300,00 L
				1							
					1				st		300,00 L
				1							
					1						
4393								<u>Solitair, watergeefvoorzieningen</u>			
439310	515499							Toepassen Watergeefvoorziening bij solitaire heesters Betreft: het toepassen van een watergeefvoorziening bij solitaire heesters aangeplant volgens bpn 432040, 432050 en/of 432060 Type watergeefvoorziening ter keuze van aannemer. Inclusief instandhouden gedurende nazorgperiode.	st	150,00 F	
									st		150,00 L
4394								<u>Heesters en hagen, aanbrengen mulchlaag</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
439410	510205						Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten bestaande heester- en haagvakken, direct na aanplant, met Bokashi Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond	m2	6.825,00 F	
		1					Betreft: gesloten opgaande beplanting Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			1				Aardachtige meststof Bokashi Bokashi wordt op locatie van opdrachtgever ter beschikking gesteld. Uitsluitend laad - en transportkosten verrekenen op bpn 823010 en 823020 Of Bokashi wordt geleverd via bpn beginnend met '3602'	m3		341,25 I
				4			Hoeveelheid: 5 m3 per 100 m2			
					2					
44							Aanleg Groenvoorzieningen, vaste planten			
440							Plantwerkzaamheden, vaste planten			
440010	512401						Planten van kruidachtigen. Betreft: aanplanten van gras- en kruidachtige gewassen, P9 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	6.000,00 F	
		3					Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen planten P9 te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever In beplantingsvak	st		6.000,00 I
			1				Plantverband: versprongen driehoeksverband P9=> 11 st/m2 Randafstand tot verhardingen ca. 20 cm			
				2			1 Inclusief nazorg en plantgarantie Nazorg volgens bpn 531010 t/m 532030 Plantgarantie tot 31 december na het tweede complete groeiseizoen (mei - augustus)			
440020	512401						Planten van kruidachtigen. Betreft: aanplanten van gras- en kruidachtige gewassen, P11 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	6.000,00 F	
		3					Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen planten P11 te leveren volgens bpn 850110 of t.b.s. door opdrachtgever Of vaste planten zonder pot vrijgekomen bij bpn 206030 In beplantingsvak	st		6.000,00 I
			1				Plantverband: versprongen driehoeksverband P11=> 9 st/m2 Randafstand tot verhardingen ca. 20 cm			
				2			1 Inclusief nazorg en plantgarantie Nazorg volgens bpn 531010 t/m 532030 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (mei - augustus)			
48							Aanleg Groenvoorzieningen, grazige vegetaties			
481							Zaaiwerkzaamheden, gazon/ grasveld			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
481010	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van grasveld. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Nazorg volgens bpn 541010 en 541020 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 1 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld 75%Engels raaigras 25%Veldbeemdgras Alle grassen zijn Grasnids rassen (bijvoorbeeld 'SV7' van Barenbrug, Oosterhout) Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	90,00 F	
481020	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van ruw gras. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond 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 1 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld 20% Roodzwenk - gewoon 45% Hardzwenkgras 30% Roodzwenk - fors 'Vos' 5% Gewoon struisgras Alle grassen zijn Grasnids rassen (bijvoorbeeld 'B3' van Barenbrug, Oosterhout) Hoeveelheid: 1,5 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	6,00 F	
481030	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van grasvelden. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond 1 Nazorg volgens bpn 541010 en 541020 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 1 Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld 50% Fakkelgras - omhuld 10% Engels raaigras - fijnbladig 10% Veldbeemdgras 30% Roodzwenk - gewoon alle grassen zijn Grasnids rassen (bijvoorbeeld 'Low Maintenance' van Barenbrug, Oosterhout) Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	3,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
481040	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van grasveld, bij nieuwe bomen in bestaand gras (10m2 per boom) Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond Nazorg volgens bpn 541010 en 541020 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	90,00	F		
482								Zaaiwerkzaamheden, ruigte/ kruiden					
482010	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van kruidenmengsel Situering: op aanwijzing van de directie Nazorg volgens bpn 542010 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden exclusief leverantie zaadmengsel Leverantie zaad wordt in een deelopdracht nader omschreven en/of door de opdrachtgever ter beschikking gesteld Inclusief zand i.v.m. verdunnen zaad voorafgaand aan verspreiding Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	150,00	F		
							3		kg			30,00	I
									m3			0,78	L
482020	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van groenbemester Phacelia tanacetifolia (Phacelia) <i>(vaak als tijdelijke beplanting tussen aanleg plantvak en inplanten in het najaar)</i> Situering: op aanwijzing van de directie Nazorg volgens bpn 542010 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaad: Phacelia tanacetifolia 3 gr /m2 Het zaad 1 tot 5 mm onderwerken De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	15,00	F		
							9		kg			4,50	L
							9						
							1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
482030	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van groenbemester Tagetes patula(Afrikaantje) <i>(vaak als tijdelijke beplanting tussen aanleg plantvak en inplanten in het najaar)</i> Situering: op aanwijzing van de directie Nazorg volgens bpn 542010 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 verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 9 Zaad: Tagetes patula 2 gr /m2 9 Het zaad 1 tot 5 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	15,00 F	
482040	512101							Zaaien. Betreft: Zaaien, kruidenmengsel rondom nieuw te planten bomen in gras (10m2/boom) Situering: op aanwijzing van de directie Nazorg volgens bpn 542010 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 verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm 3 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Zaadmengsel: - G2 Bloemrijk grasland - zware grond (Cruydhoeck.nl) - Dwarf Anual Mix (vreeken.nl) Inclusief zand i.v.m. verdunnen zaad voorafgaand aan verspreiding Hoeveelheid: 0,2 kg/100 m2 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	18,00 F	
5								Groenvoorzieningen onderhoud/ nazorg 1) In onderstaande posten staat '###' vermeldt, op deze locaties worden bij de deelopdrachten de juiste hoeveelheden ingevuld. 2) Inclusief afmelden uitgevoerd onderhoud per dag in GEOVISIA (§3 deel 2.1) 3) Bij bomen die uit nazorg gaan alle teelt ondersteunde materialen verwijderd te worden.			
51								Onderhoud bomen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
510010	515411		2				Controleren boomvoorziening. Betreft het controleren van biteprotect, boompalen en -banden van geplante bomen volgens bpn 412110 t/m 412120 Totaal aantal bomen: ### stuks ### st bomen x 2 keer/jaar x 3 jaar= ### st Boombanden zo nodig verruimen Boompaal(-palen) controleren op vervanging Boom en boompaal zonodig rechtzetten Biteprotect controleren op werking, zonodig bevestiging of geheel vervangen. Tevens stam van de boom vrijmaken van waterlot Betreft bovengrondse verankering Gerekend is met een frequentie van 2 controle(s) per jaar Rapportage digitaal aanleveren	st	3.720,00	F
510020	515511		1				Begeleidingssnoei. Betreft het snoeien van geplante bomen volgens bpn 412110 t/m 412120 Snoeibeurt vindt plaats ca. 3 jaar na aanplant op afroep directie. Betreft solitair staande bomen, laanbomen of in groepsverband Boomhoogteklasse: tot 6 m Eindbeeld: volgens aanwijzing opdrachtgever inclusief wegnemen van waterlot tot 1e gesteltak 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	620,00	F
510030	515422		3				Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft: het verwijderen van boompalen met boombanden bij geplante bomen volgens bpn bpn 413210 t/m en/of 413220 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 3 jaar geleden geplaatst 3 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1.740,00	F
510040	515422		5				Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft: het verwijderen van boomjuk met boombanden bij geplante bomen Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 3 jaar geleden geplaatst Jukken volgens bpn bpn 413230 Boomjuk geheel verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	40,00	F
510050	515421		9				Losmaken ondergrondse boomverankering. Betreft: het Losmaken ondergrondse boomverankering bij geplante bomen volgens bpn 413250 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boomverankering is ten hoogste 3 jaar geleden geplaatst Banden op de kluit losmaken en bovengrondse delen verwijderen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	35,00	F
510060	515499						Verwijderen watergeefvoorzieningen Betreft: verwijderen watergeefvoorziening. Situering: op aanwijzing van de directie Watergeefvoorziening: aangebracht volgens 413310 t/m 413340 Uitvoeren uiterlijk aan het eind van het 3e groeiseizoen. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	620,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
511							Onderhoud bomen in verhardingen en/ of gras			
511010	514413						Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: onkruidvrij maken van boomspiegels in verharding en/of grasveld van geplante bomen volgens bpn 412110 t/m 412120 Hoeveelheid: ### stuks ### st bomen x 8 keer/jaar x 3 jaar= ### st Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met open boomspiegel Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning Boomspiegel vlak afwerken 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	11.904,00 F	
513							Onderhoud bomen, algemeen			
513010	510699						Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 18-20 cm Betreft: behandeling Eiken met ESK Verdrijving Eikenspintkever met een stamaanplant-diameter tot Ø 18-20 cm Uitsluitend op afroep/aanwijs van de directie. ESK Verdrijving Eikenspintkever (https://www.itsfortrees.nl/)	keer	22,00 F	
								L		11,00 L
513020	510699						Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 20-25 cm Betreft: behandeling Eiken met ESK Verdrijving Eikenspintkever met een stamaanplant-diameter Ø 20-25 en Ø 25-30 cm Uitsluitend op afroep/aanwijs van de directie. ESK Verdrijving Eikenspintkever (https://www.itsfortrees.nl/)	keer	6,00 F	
								L		4,50 L
513030	510204						Bemesten bomen. Betreft: Bemesten bomen, TerraBoost Leverantie in post verwerken. Te behandelen oppervlak: 10 m2 per boom Poederachtige meststof TerraBoost Hoeveelheid: 0,1 kg/m2	st	400,00 F	
								kg		400,00 L
52							Onderhoud bospl. sierheesters en hagen			
521							Onderhoud bosplantsoen Betreft bosplantsoen aangebracht volgens bpn 421010 t/m 423010			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
521010	514421						Uitmaaaien beplantingsvak. Betreft: het uitmaaaien van vakken bosplantsoen <i>NB dit niet opnemen als er met een groenbemester volgens 423010 is ingezaaid.</i> Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar x 100% x 2 jaar = ### are Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) en een bewerkingspercentage van 100% Uitvoering in 1) juni/juli en 2) september/oktober Soort en leeftijd van de beplanting: diverse soorten, aangebracht volgens bpn 421010 t/m 423010 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: variabel Tussen en in de rijen maaien Maaisel kneuzen en laten liggen Maaisel wel uit 1,5 m randstrook verwijderen en in restant van het vak achterlaten.	are	200,00	F
522							Onderhoud sierheesters en bodembedekkers			
5221							<u>Sierheesters</u> Betreft sierheesters aangebracht volgens bpn 432040 t/m 432030			
522110	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken 'sierheesters' met mulchlaag Afvoer onkruid volgens bpn 522130 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Grondsoort: zie deel 2.1 Ook in gietranden die in plantvakken aanwezig zijn. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen (beplantingsvak met mulchlaag van 5 cm dikte bij aanleg) Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	66.200,00	F
522120	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken 'sierheesters' zonder mulchlaag Afvoer onkruid volgens bpn 522120 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Grondsoort: zie deel 2.1 Ook in gietranden die in plantvakken aanwezig zijn. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	66.200,00	F
522130	514407						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken materiaal bij onkruidvrij maken 'sierheesters' Oppervlak is gelijk aan som oppervlak bpn 522110 en 522120 Betreft: niet-gesloten opgaande heesters Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	132.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
522140	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfvuil 'sierheesters' Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	662,00	F
522160	514499						Aanbinden en leiden klimplanten Betreft: Aanbinden en leiden klimplanten Aantal: ### st ### st/keer x 2 keer/jaar x 2 jaar = ### st/jaar Inclusief leverantie bindbuis De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	10,00	F
5222							<u>Bodembedekkende heesters</u> Betreft bodembedekkende heesters aangebracht volgens bpn 432040 t/m 432030			
522210	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruid vrijmaken 'bodembedekkende heesters' met mulchlaag Afvoer onkruid volgens bpn 522230 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Grondsoort: zie deel 2.1 Ook in gietranden die in plantvakken aanwezig zijn. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen (beplantingsvak met mulchlaag van 5 cm dikte bij aanleg) Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	4.950,00	F
522220	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruid vrijmaken 'bodembedekkende heesters' zonder mulchlaag Afvoer onkruid volgens bpn 522220 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Grondsoort: zie deel 2.1 Ook in gietranden die in plantvakken aanwezig zijn. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	4.950,00	F
522230	514407						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken materiaal bij onkruidvrij maken 'sierheesters' Oppervlak is gelijk aan som oppervlak bpn 522210 en 522220 Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	9.900,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
522240	501171						Verwijderen zwerfafval. Betreft: verwijderen zwerfvuil 'bodembedekkers' Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	49,50	F
523							Onderhoud hagen			
5232							<u>(Blok-) hagen</u> Betreft (Blok-)hagen aangebracht volgens bpn 432110 t/m 432220			
523210	514427						Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen (Blok-)hagen, hoogte tot 1,5m, Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar x 2 jaar = ### m2 Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanen en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar 1- knip tussen 1 - 30 juni 2- knip tussen 15 september- 15 oktober 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	5.950,00	F
523220	514499						Onkruidvrij maken haagvoet, (Blok-)hagen met mulchlaag Betreft: onkruidvrij maken haagvoet '(Blok-)hagen' met mulchlaag aangebracht volgens bpn 432110 t/m 432220 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523240 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 18 keer/2 jaar x 2 jaar= ### m1 Grondsoort: teelgrond Ook in gietranden die in haagvoeten aanwezig zijn. Haagvoet van hagen; totaal : divers Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken door wieden/schrepelen (beplantingsvak met mulchlaag van 5 cm dikte bij aanleg) Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	7.000,00	F
523230	514499						Onkruidvrij maken haagvoet, (Blok-)hagen zonder mulchlaag Betreft: onkruidvrij maken haagvoet '(Blok-)hagen' zonder mulchlaag aangebracht volgens bpn 432110 t/m 432220 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523230 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 18 keer/2 jaar x 2 jaar= ### m1 Grondsoort: teelgrond Ook in gietranden die in haagvoeten aanwezig zijn. Haagvoet van hagen; totaal : divers Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	7.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
523240	514499							Verwerken vrijgekomen materiaal, (Blok-)hagen. Betreft: Verwerken vrijgekomen materiaal (haag) aangebracht volgens bpn 432110 t/m 432220 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523220 en 523230 Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan som van bpn 523220 en 523230 Grondsoort: teelgrond Haagvoet van hagen; totaal : divers Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. Uitvoeren direct na uitvoering bpn 523220 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	14.000,00	F
523250	501171							Verwijderen zwerfafval. Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal ', (Blok-)hagen' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523220 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. Gelijktijdig uitvoeren met uitvoering bpn 523240 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	70,00	F
524			2					Onderhoud solitaires Besteksposten 524010 en 524020 worden niet toegepast voor solitaires die in andere plantvakken, zoals sierheesters, vaste planten e.d., staan. Daar wordt het onderhoud volgens die beheergroepen uitgevoerd.			
524010	512599							Maaien rondom solitaires, in grasveld. Betreft: Maaien rondom solitaires, in grasveld, 10x per jaar Totaal ### st solitaires ## st solitaires x 8 keer/ jaar x 3 jaar= ### st Maaien in watergeefvoorziening en 30cm buiten watergeefvoorziening. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurt(en): 8x per jaar, gedurende 3 jaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. Grashoogte na maaien: 30 tot 50 mm Vrijgekomen maaisel laten liggen	st	900,00	F
524020	512599							Maaien rondom solitaires, in kruidenberm Betreft: Maaien rondom solitaires, in kruidenberm, 4x per jaar Totaal ### st solitaires ## st solitaires x 4 keer/ jaar x 3 jaar= ### st Maaien in watergeefvoorziening en 30cm buiten watergeefvoorziening. Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Aantal maaibeurt(en): 4x per jaar, gedurende 3 jaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. Grashoogte na maaien: 50 tot 100 mm Vrijgekomen maaisel laten liggen	st	450,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
524030	515422			3		1		Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boompalen met boombanden bij geplante solitaire heesters volgens bpn 432040 en/of 432060 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompaal is ten hoogste 3 jaar geleden geplaatst 3 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	150,00	F
524040	515499							Verwijderen watergeefvoorzieningen, solitaire heesters Betreft: verwijderen watergeefvoorziening bij solitaire heesters Situering: op aanwijzing van de directie Watergeefvoorziening: aangebracht volgens 439310 Uitvoeren uiterlijk aan het eind van het 3e groeiseizoen.	st	150,00	F
53								Onderhoud vaste planten			
531								Onderhoud vaste planten en siergrassen (traditioneel) Betreft vaste planten aangebracht volgens bpn 440010 en 440020			
531010	514402			6		9		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken vaste planten en siergrassen (traditioneel) Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 18 keer/2 jaar= ### m2 Grondsoort: teelgrond Ook in gietranden die in plantvakken aanwezig zijn. Betreft: kruidachtigen Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Het is uitsluitend toegestaan om dit uit te voeren met: - de hand - een 3-tand (korte steel). - schepel en kleine handschoffel met blad tot 8 cm breedte zijn toegestaan. Schepelen en schoffelen zijn dus niet toegestaan. Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	12.600,00	F
531020	514407			6		9		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken vaste planten en siergrassen (traditioneel) Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk met bpn 531010 Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	12.600,00	F
531030	501171			2		3		Verwijderen zwerfafval. Betreft: Verwijderen zwerfafval bij vaste planten en siergrassen (traditioneel) Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 18 keer/2 jaar= ### m2 Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Uitvoeren direct na uitvoering bpn 523220 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	126,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
531040	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: Mulchen vaste planten + blad Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 1 keer/ jaar = ### m2 Voorjaarssnoei - mulchen loof op ca 3 cm boven maaiveld bij Bergenia en Sedum. - mulchen loof op ca 1 cm boven maaiveld bij overige soorten Inclusief mulchen natuurlijk afval Betreft: vaste planten type traditioneel Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: 1x/jaar, medio maart - medio april (pas uitvoeren als het gewas 10-15 cm is uitgelopen) In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materiaal verkleinen tot max 3 cm en gelijkmatig verspreiden tussen de beplanting.	m2	700,00	F
532								Onderhoud vaste planten en siergrassen (GreentoColor) Betreft vaste planten aangebracht volgens bpn 440010 en 440020			
532010	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken vaste planten en siergrassen (GreentoColor) Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 18 keer/2 jaar x 2 jaar= ### m2 Grondsoort: teelgrond Ook in gietranden die in plantvakken aanwezig zijn. Betreft: kruidachtigen 9 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Het is uitsluitend toegestaan om dit uit te voeren met: - de hand - een 3-tand (korte steel). - schepel en kleine handschoffel met blad tot 8 cm breedte zijn toegestaan. 9 Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning.	m2	12.600,00	F
532020	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken vaste planten en siergrassen (GreentoColor) Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk met bpn 532010 Betreft: kruidachtigen 6 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar per vak aansluitend uitvoeren aan de uitvoering van bpn 532010 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	12.600,00	F
532030	501171							Verwijderen zwerfafval. Betreft: Verwijderen zwerfafval bij vaste planten en siergrassen (GreentoColor) Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 18 keer/2 jaar x 2jaar= ### m2 Betreft: onverhard terrein 2 Verwijderen grof en fijn zwerfafval 3 Gerekend is met 10 en 8 onderhoudsbeurt(en) in respectievelijk het 1e en 2e onderhoudsjaar, volgens gezamenlijk vast te stellen jaarplanning. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	126,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
532040	514424							Snoeien sierplantsoen. Betreft: Mulchen vaste planten + blad Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 1 keer/ jaar = ### m2 Voorjaarssnoei - mulchen loof op ca 3 cm boven maaiveld bij Bergenia en Sedum. - mulchen loof op ca 1 cm boven maaiveld bij overige soorten Inclusief mulchen natuurlijk afval Betreft: vaste planten type Green-to-colour Dichtheid: 100 - 200 st/100 m2 Snoeiregiem: 1x/jaar, medio maart - medio april (pas uitvoeren als het gewas 10-15 cm is uitgelopen) In beplantingsvak 9 Vrijgekomen materiaal verkleinen tot max 3 cm en gelijkmatig verspreiden tussen de beplanting.	m2	700,00	F
54								Onderhoud, grazige vegetaties			
541								ONDERHOUD GRASVELDEN Betreft grasvelden aangebracht volgens bpn 481010 en 481030			
541010	512521							Rollen grasveld. Betreft: rollen nieuw grasveld, horizontaal of < 1 : 3 Uitvoeren in de week voor de 1e maaibeurt Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	99,00	F
541020	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien nieuw grasveld 1e en 2e maaibeurt na aanleg, horizontaal Na afronden 1e maaibeurt dient er een melding gedaan worden bij directie/toezichthouder met de te verwachte uitvoeringsdatum van de 2e maaibeurt; zodat het grasveld in het reguliere gemeentelijke onderhoud opgenomen wordt. Uitvoeren maaibeurt als grashoogte 100 mm (na maaibeurt ca 60 mm) Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	198,00	F
542								ONDERHOUD KRUIDENBERMEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
542010	512503							Maaien gras en kruidachtigen. Betreft: maaien nieuw kruidenberm 1e en 2e maaibeurt na aanleg, horizontaal Na afronden 1e maaibeurt dient er een melding gedaan worden bij directie/toezichthouder met de te verwachte uitvoeringsdatum van de 2e maaibeurt; zodat het grasveld in het reguliere gemeentelijke onderhoud opgenomen wordt. Uitvoeren maaibeurt als grashoogte 250 mm (na maaibeurt ca 100 mm) Op aanwijs van directie. Aantal percelen: divers Standaard beheer Grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 1 Vrijgekomen maaisel laten liggen	are	125,00	F
7			2					Overige werkzaamheden			
710			1					Plaatsen terreinmeubilair			
710010	722002							Aanbrengen afvalbak. Betreft: Aanbrengen afvalbak capitole met betonvoet. Situering: volgens deelopdracht In het maaiveld	st	10,00	F
			1					Afvalbak (capitole met betonvoet) wordt ter beschikking gesteld op gemeentewerf. Inclusief afhalen bij gemeentewerf rekenen met een afstand van gemiddeld 20 km.	st		10,00
				9				Met prefab fundatie			
				1				Bovenkant fundatie gelijk aan maaiveld			
				2				De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
710020	722024							Aanbrengen zitelement. Betreft: Aanbrengen zitelement. Situering: volgens deelopdracht In het maaiveld	st	5,00	F
			1					Zitelement , bank wordt ter beschikking gesteld op gemeentewerf.	st		5,00
				1				Bestaande uit een betonplaat van 2,40 x 1,20 m voor banken dikte 10 cm			
								Aanbrengen op een zandcunet van 20 cm	m3		3,25
								Inclusief aanbrengen en verdichten zandcunet.			
								Inclusief afhalen bij gemeentewerf rekenen met een afstand van gemiddeld 20 km.			
				1				Met prefab fundatie			
				2				Bovenkant fundatie gelijk aan maaiveld			
								De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
710030	722024							Aanbrengen zitelement. Betreft: Aanbrengen picknickset Situering: volgens deelopdracht In het maaiveld	st	3,00	F	
		1						Zitelement , picknickset wordt ter beschikking gesteld op gemeentewerf. Bestaande uit een betonplaat van 2,40 x 2,30 m voor picknickset dikte 10 cm (aanbrengen op een zandcunet van 20 cm) Inclusief aanbrengen en verdichten zandcunet. Inclusief afhalen bij gemeentewerf rekenen met een afstand van gemiddeld 20 km.	st		3,00	T
			1					Met prefab fundatie	m3		3,60	L
				1				Bovenkant fundatie gelijk aan maaiveld				
					2			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
710040	722099							Aanbrengen zwerfkeien Betreft: Aanbrengen zwerfkeien Situering: volgens deelopdracht Op het maaiveld Afmeting zwerfkei tot ca 120 cm Zwerfkeien wordt ter beschikking gesteld in het werkterrein.	st	60,00	F	
									st		60,00	T
710050	722099							Aanbrengen boomstammen Betreft: Aanbrengen boomstammen Situering: volgens deelopdracht Op het maaiveld Diameter boomstammen: tot circa 40 cm lengte boomstammen: tot circa 400 cm Zwerfkeien wordt ter beschikking gesteld in het werkterrein.	st	30,00	F	
									st		30,00	T
8								Werk algemene aard Zie de bepaling 10 07 01 (Standaard RAW Bepalingen) voor onder andere de af- en aanvoer kosten van materieel, bediening van materieel, reisen personeel e.d.				
81								Inzetten van werknemers Indien nadrukkelijk gevraagd wordt de werknemers in te zetten buiten reguliere werktijden, wordt een toeslag boven op de verrekenprijs vergoed volgens onderstaande punten: a. op zaterdagen: 50% b. op zondagen: 100% c. op feestdagen: 100% d. op reguliere werkdagen tussen 22.00 uur en 06.00 uur: 50% f. op reguliere werkdagen tussen 19.00 en 22.00 uur: 30%. Bovenstaande toeslagen gelden niet als de aannemer op eigen initiatief buiten reguliere werktijden werknemers inzet.				
810								Inzetten van werknemers groenvoorzieningen				
810040	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Natuur en leefomgeving MBO niveau 3	uur	475,00	F	
				1								
810050	100501							Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: gecertificeerd European Treeworker (ETW)	uur	60,00	F	
				1								
811								Inzetten van werknemers verhardingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
811010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Straatmaker (MBO-niveau 3) Inclusief motorloos handgereedschap (waaronder tegelknipper)	uur	200,00	F
811020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Opperman Bestratingen (MBO-niveau 2).	uur	100,00	F
813							Inzetten van werknemers (ontwerp en voorbereiding)			
813010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: werkvoorbereider voor - het eventueel opstellen van deelopdrachten van een ontwerp/plan - het eventueel opstellen van informatiebrieven Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Werkvoorbereider - vakgericht HBO > 3 jaar relevante werkervaring en/ of - vakgericht MBO > 8 jaar relevante werkervaring; - gecertificeerd Wettelijke Natuurbescherming niveau 3 Inclusief werkplek, PC en noodzakelijke software	uur	190,00	F
813020	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: beplantingsdeskundige voor - het eventueel opstellen inrichtingsplannen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Beplantingsdeskundige vakgericht HBO, MBO > 3 jaar (fulltime) relevante werkervaring Beplantingsplannen voor gemeentelijk openbare groenvoorzieningen. Inclusief werkplek, PC en noodzakelijke software	uur	25,00	F
813030	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: Verkeersdeskundige voor opstellen voor plan verkeersmaatregelen inclusief tekeningen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Verkeersdeskundige vakgericht HBO of MBO, met > 3 jaar (fulltime) relevante werkervaring op het gebied van ecologische quickscans en soortgericht-onderzoek. Inclusief werkplek, PC en noodzakelijke software	uur	25,00	F
813040	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: Verkeersdeskundige voor opstellen voor plan verkeersmaatregelen inclusief tekeningen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Verkeersdeskundige vakgericht HBO of MBO, met > 3 jaar (fulltime) relevante werkervaring met opstellen plannen verkeersmaatregelen Inclusief werkplek, PC en noodzakelijke software	uur	25,00	F
82							Inzetten van materieel			
821							Inzetten van materieel, handgereedschap			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8210							<u>Handgereedschap, Groenvoorzieningen</u>			
821010	100534						Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Motoraandrijving is elektrisch/accu Exclusief bediening	uur	35,00	F
		9								
			2							
821020	101299						Inzetten van een heggenschaar Inzetten van een heggenschaar Zaagbereik: ten minste 700 mm Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	10,00	F
821030	100532						Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 380 mm Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	45,00	F
		1								
			9							
				2						
821040	101299						Inzetten van een rugbladblazer. Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	8,00	F
8211							<u>Handgereedschap, Verhardingen</u>			
821110	101299						Inzetten van een trilplaat Exclusief bediening Trilplaat, 176 kg, voor- en achteruit	uur	40,00	F
821120	101299						Inzetten van een doorslijper/ bandenzaag Exclusief bediening Doorslijpschijf: > 350 mm	uur	40,00	F
822							Inzetten van materieel, tractoren met werktuigen			
822010	101299						Inzetten voertuig t.b.v. watergeven (zonder extra voedingsstoffen) Betreft: ter beschikking stellen voertuig t.b.v. watergeven Situering: op aanwijzing en verzoek van directie Bij opdracht geeft de directie aan welke vakken of bomen beregend moeten worden. inclusief bediening Inclusief: leverantie water watertank >6m3, voorzien van voldoende slangen Hoeveelheid: ca. 20 mm. gelijkmatig verdeeld aanbrengen bij vakbeplanting of grasveld en minimaal 90 liter per boom indien waterzak aanwezig is, dan vullen van de waterzak.	uur	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822020	101299							Inzetten voertuig t.b.v. watergeven (met extra voedingsstoffen) Betreft: ter beschikking stellen voertuig t.b.v. watergeven Situering: op aanwijzing en verzoek van directie Bij opdracht geeft de directie aan welke bomen beregend moeten worden. inclusief bediening watertank >6m3, voorzien van voldoende slangen Inclusief: leverantie water met voedingsstoffen: - Nutrifull (voorheen Fulvic 25) (https://denoudengrowsolutions.com/nl/product/nutrifull/) - Yuccah (https://denoudengrowsolutions.com/nl/product/yuccah/) - Fert Amino 7-2-2 (voorheen OPF 7-2-3) (https://denoudengrowsolutions.com/nl/product/fertamino-7-2-2/) Dosering volgens specificatie leverancier Hoeveelheid: minimaal 90 liter per boom indien waterzak aanwezig is, dan vullen van de waterzak.	uur	75,00	F
822030	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: Stobbefrees Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	12,00	F
		1									
			1								
				1							
822040	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: klepelmaaier b>2,00 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	25,00	F
		1									
			1								
				1							
822050	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 75 kW Hulpvoorzieningen: rolbezem Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1									
			1								
				1							
822060	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 90. kW Hulpvoorzieningen: Dumper >12m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	240,00	F
		1									
			1								
				1							
822070	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 125 kW Hulpvoorzieningen: Versnipperaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1									
			1								
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
822080	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 200 kW Hulpvoorzieningen: Bosbouw-Klepelmajaier b>2,00 m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
823		1					Inzetten van materieel, vrachtauto			
823010	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van een vrachtauto, 4 x 4 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 7,5 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F
823020	100516						Inzetten van een vrachtauto. Inzetten van vrachtauto, 6 x 6 met kraan Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	24,00	F
824							Inzetten van materieel, standplaatsverbetering bomen			
824010	101299						Inzetten van een plofmachine Betreft: Inzetten van een plofmachine voor verbeteren van bodem t.b.v. standplaatsverbetering bij bestaande bomen en het opheffen van waterproblemen in de bomen Specificatie: - Gewenste luchtdruk: 6 tot 8 bar. - mogelijkheid tot het injecteren van mest- en grondverbeteringstoffen - dieptewerking: t/m 140 cm diepte - inclusief bedrijfsbus (t.b.v. vervoer op het werk) Inzet is exclusief transport van en naar het werkgebied; transportkosten volgens bpn 824030 Inclusief bediening door 2 personen (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
824020	101299							Inzetten van een reinigingsmachine boombeluchtingsbuizen Betreft: Inzetten van een reinigingsmachine boombeluchtingsbuizen Specificatie: - geschikte om de boombeluchtingsbuizen weer werkend te maken - machinewerking leegzuigen gehele beluchtingsbuis - inclusief bedrijfsbus (t.b.v. vervoer op het werk) Inzet is exclusief transport van en naar het werkgebied; transportkosten volgens bpn 824030 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Na reiniging de constructie vol laten lopen met water en voedingsstoffen volgens bpn 822020	uur	16,00	F
824030	101299							Transport plofmachine en/of reinigingsmachine beluchtingsbuizen Betreft: Transport plofmachine en/of reinigingsmachine beluchtingsbuizen - van én naar gemeente Land van Cuijk (per dag) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	keer	6,00	F
824040	101299							Transport plofmachine en/of Betreft: Transport Grondzuigcombinatie van en naar gemeente Land van Cuijk (per dag) Inzet in exclusief transport van en naar het werkgebied. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	keer	4,00	F
824050	101299							Inzetten van een Grondzuigcombinatie Betreft: Inzetten van een grondzuiger voor het verwijderen van grond tussen boomwortels t.b.v. standplaatsverbetering bij bestaande bomen. Gewenste onderdruk: 32.000 Pascal Inzet is exclusief transport van en naar het werkgebied; transportkosten volgens bpn 824060 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
824060	101299							Transport Grondzuigcombinatie Betreft: Transport Grondzuigcombinatie van én naar gemeente Land van Cuijk (per dag) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	keer	7,00	F
825								Inzetten van materieel, HGM			
825010	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Minigraver 3 - 6 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	55,00	F
		1									
			2								
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
825020	100513			3			Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	45,00	F
825030	100513			3	1		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine 6 - 10 ton, 6 - 10 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk en sorteerknijper diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	20,00	F
825040	100513			5	1		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk, diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	180,00	F
825050	100513			5	1		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: Graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief draaikantelstuk en sorteerknijper, diverse type bakken Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	70,00	F
826							Inzetten van materieel, wiellader			
826010	100517			2	1		Inzetten van een wiellader. Betreft: Wiellader, 1m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
83							VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening/actieraam en 10 verkeerskegels, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers. Dit werkvoertuig kan dan worden ingezet als CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1221 Indien de aannemer kosten maakt voor de toepassing van verkeersmaatregelen waarbij uitsluitend een werkvoertuig met eigen bebakening toegepast wordt, moeten deze kosten zijn inbegrepen in prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/ resultaatverplichting waarvoor deze verkeersmaatregel nodig is.			
830010	620204					1	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad. Ten behoeve van: werkzaamheden op en vanaf fiets- en voetpaden Situering: op aanwijzing van de directie Voor n.t.b. werkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1105 a of b, figuur 1125b of figuur publicatie 517, CROW) Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: 30 km/h tijdsduur per keer: maximaal 4 uur. 2 Met materiaal van de aannemer	keer	105,00 F	
830020	620203					9	Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Alle werkzaamheden op en vanaf Gebiedsontsluitingswegen (GOW) Voor Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1322b duur: <4 uur Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 of 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
830030	620203					9	Toepassenafzetting op enkelbaansweg. Alle werkzaamheden op en vanaf Gebiedsontsluitingswegen (GOW) Voor Dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering" figuurnummer 1322b duur: 1 werkdag Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 of 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00 F	
830040	621799					4	Inzetten van actiewagen, <4uur/keer Betreft: inzetten van een actiewagen inclusief trekkend voertuig inzet <4 uur/keer Inzet overdag op werkdagen tussen 6:00 en 18:00 uur conform WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel Inclusief: - bediening - mogelijke inzet als verdrijf- of splitsingswagen - energievoorziening	uur	95,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
830050	621799							Inzetten van actiewagen, >4uur/keer Betreft: inzetten van een actiewagen inclusief trekkend voertuig inzet >4 uur/keer Inzet overdag op werkdagen tussen 6:00 en 18:00 uur conform WIU 2020 – Specificaties voor materiaal en materieel Inclusief: - bediening - mogelijke inzet als verdrijf- of splitsingswagen - energievoorziening	uur	135,00	F
84								VERPLANTMACHINES			
840010	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1600 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machine-specificatie: - kluitdiameter: 160 cm - kluitvolume: >0,65 m3 - kluitdikte: 90 cm - t.b.v. stamomtrek: < 45 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. of rups De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	8,00	F
840020	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1850 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 185 cm - kluitvolume: >1,0 m3 - kluitdikte: 100 cm - t.b.v. stamomtrek: < 50 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	8,00	F
840030	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 2700 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 270 cm - kluitvolume: >3,2 m3 - kluitdikte: 160 cm - t.b.v. stamomtrek: < 80 cm - aantal assen voertuig: min. 3 st. De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	8,00	F
840040	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 3000 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 300 cm - kluitvolume: 4,5 m3 - kluitdikte: 100 cm - t.b.v. stamomtrek: < 50 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	8,00	F
85								LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL			
850								LEVERANTIE MATERIAAL			
8501								<u>Leverantie materiaal, bomen en beplantingen</u>			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Alle in deze overeenkomst beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2026 voor zover de in deze overeenkomst gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
- 09 Bij tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen voor wat betreft boomaanplant-, onderhoud en -verzorging prevaleert het in lid 04 genoemde Het Handboek Bomen.
Bij overige tegenstrijdigheden tussen de Standaard en Het Handboek Bomen prevaleert de Standaard.
- 10 Op deze RAW-raamovereenkomst wordt gewerkt volgens de Gedragscode Soortbescherming Gemeenten 2025 (Koninklijke Vereniging Stadswerk Nederland, uitgave d.d. 4 juni 2025)

01 01 09 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten allen tijden Nederlands. Alle correspondentie geschiedt in het Nederlands.
- 02 Indien er werkzaamheden in de openbare ruimte worden uitgevoerd is er bij die werkzaamheden tenminste één medewerker aanwezig die het Nederlands volledig in woord en schrift beheerst.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
 - Regulier onderhoud in en van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Groot onderhoud, renovatie, reconstructie, herinrichting en onderzoek in en van de van de openbare ruimte door of namens opdrachtgever en/of derden;
 - Werkzaamheden in en het gebruik van de openbare ruimte door opdrachtgever en/of derden;
 - baggeren van de watergangen;
 - verkeersmaatregelen door eigen dienst van de opdrachtgever of door derden namens de opdrachtgeverDe coördinatie van de werken geschiedt door andere aannemers of opdrachtgevers.

01 11 02 UITVOERINGSKOÖRDINATIE

- 01 De aannemer is gehouden bij de coördinatie van de te verrichten werkzaamheden door derden de nodige medewerking te verlenen. De aannemer moet het werk zodanig regelen, dat zowel de werkzaamheden welke door hem, alsmede die door derden worden verricht, goede voortgang kunnen hebben, zonder dat hij het recht op vergoeding kan doen gelden.

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

- 01 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
 - Stop- en bijwoonpunten(volgens §7 deel 1 en §4 deel 2.1 van dit bestek);
 - Keuring van bouwstoffen;
 - Veiligheids & Gezondheidsplan;
 - Verkeersplan (volgens 62 03 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Vergunningsprocedure Wet Lokaal Spoor (volgens 01 29 01 van deel 3 van dit bestek);
 - Ecologisch werkprotocol voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten (conform 01 22 03 van de Standaard en 01 22 03 van deel 3 van dit bestek);
 - Aandachtspunten m.b.t. voorkomen en/of beperken hinder naar scholen;
 - Oplevering naar opdrachtgever en overdracht naar beheerder.

01 15 GARANTIES**01 15 01 GARANTIES VOOR ONDERDELEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 22 van de U.A.V. 2012 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te

HFD PAR ART LID

verstrekken garanties ook te doen gelden ten behoeve van de natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan, waarvoor garanties zijn verstrekt, in eigendom of beheer, of onderhoud krijgen na oplevering.

De aannemer verbindt zich voorts al zijn overige rechten en verplichtingen jegens de opdrachtgever ook te doen gelden en na te komen ten behoeve van natuurlijke of rechtspersonen, die het werk of onderdelen daarvan in eigendom, beheer of onderhoud krijgen na oplevering.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Vrijgekomen materialen dienen de laatste werkdag van dezelfde werkweek, waarin ze vrijgekomen zijn, afgevoerd te zijn voor zover niet specifiek anders aangegeven in deel 2.2 van dit bestek.

01 17 05 FORMULIEREN AFVALSTROMEN MILIEUWETGEVING

- 01 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de benodigde formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief, e.d.)
Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever bij de weekstaten; zonder deze formulieren worden facturen niet geaccordeerd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01 18 05 lid 1 van de Standaard wordt de schadevergoeding van beschadiging aan bomen berekend door een externe partij volgens de opgenomen werkwijze in Handboek bomen.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking van art. 01.18.06 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.
Het schadebedrag bedraagt:
a. bij herstelbare schade €20,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade §40,- per m2 vegetatie, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In afwijking van art. 01.18.07 lid 2. van de Standaard hanteert de opdrachtgever de volgende schadebedragen.

Het schadebedrag bedraagt:

- a. bij herstelbare schade €10,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van € 500,- per gebeurtenis.
b. bij onherstelbare schade 20,- per m2 vermenigvuldigd met de standplaatsfactor, met een minimum van €1.000,- per gebeurtenis.
- 03 In aanvulling op art. 01.18.07 lid 3. van de Standaard hanteert de opdrachtgever voor ecologische zones de standplaatsfactor 2,0.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard wordt onder kruidachtige vegetatie ook verstaan grazige vegetaties zoals grasvelden, grasbermen, grasvelden etc.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

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

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

01 19 04 BOUWLAWAAI MATERIEEL

- 01 De te gebruiken machines, aggregaten, compressoren, enz. moeten zodanig worden opgesteld en afgeschermd dat de onderstaande toetsingsnormen voor de geluidssterkten niet overschreden worden.
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| tussen 07.00 uur en 19.00 uur | een LAeq van maximaal dan 50 dB(A) |
| tussen 19.00 en 23.00 uur | een LAeq van maximaal dan 45 dB(A) |
| tussen 23.00 uur tot 7.00 uur | een LAeq van maximaal dan 40 dB(A). |
- Met LAeq wordt het gemiddelde geluidsniveau bedoeld.
- 03 De geluidssterkte wordt gemeten aan de gevel van de aanwezige gebouwen. Gemeten wordt op een hoogte tussen 1,50 en 5,00 meter boven het maaiveld.
- 04 Het geluidsdruk niveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

HFD PAR ART LID

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: VERLENGEN VAN EEN RAW-BESTEK**

- 01 In afwijking van het genoemde in de Standaard onder bepaling 01 21 04 worden de in de inschrijvingsstaat vermelde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico ook van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.
 Het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor alle korting(en) is tevens van toepassing op de in de RAW-overeenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 1 week na de afroep aan te nemen met de uit te voeren werkzaamheden.

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

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'commerciële dienstverlening en transport, 813 Landschapsverzorging, index 2021=100, '
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

$$B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$
 De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \% , \text{ waarin:}$$

$$B0n = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$
 Het indexeringspercentage afronden op tienden.

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

- 01 Een ecologisch werkprotocol als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
 02 Indien, gedurende de looptijd van het werk, nieuwe inventarisatiegegevens van te beschermen plant- en diersoorten bekend worden, wordt verlangd dat het plan van aanpak als bedoeld in lid 1 binnen 1 week wordt bijgewerkt, verbeterd en aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

01 22 04 WET NATUURBESCHERMING, CERTIFICATEN MEDEWERKERS

- 01 De werknemers van de aannemer moeten aantoonbaar voldoen aan:
 - elke medewerker is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 1;
 - elke voorman en leidinggevende is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 2;
 - elke bedrijfsleider en werkvoorbereider is in bezit van tenminste een geldig certificaat Wet natuurbescherming niveau 3.
- 02 Uitsluitend medewerkers, m.u.v. voorman en leidinggevend, die korter dan 3 maanden bij de aannemer in dienst zijn en SROI-medewerkers zijn vrijgesteld van de verplichting volgens lid 1 van dit artikel.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
 De frequentie van de bouwvergaderingen is tenminste 1 keer per kwartaal.
 Indien de directie deze bouwvergadering niet houdt, kan de aannemer om het houden van de bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven.
- 02 De directie maakt een verslag van de bouwvergadering, als bedoeld in lid 01. Het verslag wordt aangemerkt als onderdeel van het weekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 03 Eens per jaar wordt een financieel overleg gehouden. De opdrachtgever stelt daarbij, in overleg met de aannemer, een financiële termijnstaat op, inzichtelijk op deelopdracht-niveau.
- 04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

HFD PAR ART LID

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5 % van zijn loonsom inzetten voor social return.
- 02 Voor de berekening van de social-returnverplichting als bedoeld in het vorige lid wordt de loonsom geacht 25% van de aannemingsom te bedragen.
- 03 De social-returnverplichting wordt uitgevoerd volgens Bijlage E: Beleids- en uitvoeringsregels social return gemeente Land van Cuijk 2022.

01 30 DUURZAAMHEID**01 30 01 SROI**

- 01 De aannemer dient te voldoen aan de SROI eisen zoals in de bijbehorende aanbestedingsdocumenten is opgenomen.

01 31 UITVOERINGSASPECTEN**01 31 03 WERKTIJDEN**

- 01 Het werken buiten de normale werktijden (7.00uur - 19.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.
Voor het werken op zaterdag geeft de directie altijd toestemming voorzover deze werkzaamheden door weersinvloeden niet binnen de reguliere werkdagen uitgevoerd kunnen worden.
Indien op verzoek van de aannemer op zaterdag wordt gewerkt, heeft zij geen recht op toeslagen voor werken op zaterdag.

01 90 BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012**01 90 01 VERPLICHTINGEN VAN DE OPDRACHTGEVER**

- 01 In afwijking van het bepaalde in lid 2 van §5 van de U.A.V. 2012 draagt de opdrachtnemer de verantwoordelijkheid voor de door de opdrachtgever of namens hem voorgeschreven constructies en werkwijzen, daaronder begrepen de invloed die daarop door de bodemgesteldheid wordt uitgeoefend, alsmede voor de door de opdrachtgever of namens hem gegeven orders en aanwijzingen.

Door het aanplanten van een boom en/ of heester draagt de aannemer de bovengenoemde verantwoordelijkheid. Indien de aannemer een verantwoordelijkheid niet kan dragen omdat bijvoorbeeld de boomsoort of de standplaats niet goed is, neemt de aannemer dat voorafgaand aan de daadwerkelijke aanplant aan contact op met de directie.

01 90 02 WERKTERREIN

- 01 In aanvulling op paragraaf 15 lid 4 van de UAV 2012 dient de aannemer dagelijks het werkterrein in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt een opslagplaats ter beschikking. De opslagplaats wordt in overleg met directie bepaald. De opslagplaats ligt niet gegarandeerd in of vlak bij het werkterrein.

01 90 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Aan lid 6 van paragraaf 18 van de UAV 2012 wordt toegevoegd: 'f - de herkeuring van vervangende bouwstoffen door of namens de directie na onthouding van goedkeuring.
- 02 De in lid 1 van dit artikel bedoelde kosten worden berekend aan de hand van de daadwerkelijk bestede werktijd en inclusief reistijd, verrekend tegen een uurtarief van € 90,00 en aan de hand van het gereden aantal kilometer tegen een kilometervergoeding van € 0,60.

01 95 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN**01 95 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER**

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk kalenderjaar uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk kalender jaar uitvoert volgens haar inschrijving / lid 1 van deze bepaling kan de aannemer een korting worden opgelegd. Dit geldt niet voor zover de directie een afwijking schriftelijk vooraf heeft goedgekeurd.
- 03 De hoogte van de jaarlijkse korting zoals bedoeld onder lid 2 als volgt bepaald.

$((A) - (B)) \times (C) / 50 \times 1,2 =$ korting, waarbij:

(A) de behaalde waarde bij inschrijving is;

(B) de te behalen punten indien de aannemer wordt beoordeeld op basis van haar daadwerkelijke uitvoering volgens beoordelingssystematiek;

HFD PAR ART LID

(C) de jaarmzet van het betreffende jaar.

Voorbeeldberekening hierbij is:

Als de aannemer als ambitieniveau voor de CO2-prestatielader bij inschrijving niveau 4 heeft opgegeven, maar in het eerste jaar maximaal niveau 3 bereikt is de korting als volgt:

A = 10 (Waardering CO2-prestatielader niveau 4)

B = 8 (Waardering CO2-prestatielader niveau 3)

C = € 100.000 (Jaarmzet)

$((10) - (8)) \times (\text{€ } 100.000) / 50 \times 1,2 = \text{korting}$

$2 \times \text{€ } 2.000 \times 1,2 = \text{€ } 4.800$

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING****51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het onderhoudswerkzaamheden mag ten hoogste 20 mm bedragen.

51 02 06 TIJDSBEPALINGEN

- 01 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in de verharding dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 5 werkdagen.
- 02 Het verwijderen, dan wel frezen van een stobbe in gras of beplanting dient zo snel mogelijk na het vellen uitgevoerd te worden, doch in elk geval binnen een termijn van 10 werkdagen.
- 03 Stammen dienen voor het weekend te zijn afgevoerd.

51 02 07 AANBRENGEN BEPLANTINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 06 van de Standaard dienen alle materialen ter bescherming van de kluit te worden verwijderd voor het planten.

51 02 08 GRONDWERK NIEUWE STANDPLAATSEN BOMEN

- 01 Als het niet mogelijk is om tot 1,00 meter beneden maaiveld te ontgraven of te spitten a.g.v. hoge grondwaterstand, de oppervlakte van het boomvak vergroten zodat te allen tijde het bedoelde volume wordt verwerkt of wordt doorgespit. Dit geldt voor de besteksposten onder hoofdstuk 3 Grondwerkzaamheden.

51 02 50 Aziatische duizendknoop, maaiwerkzaamheden

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

51 02 51 Aziatische duizendknoop, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Aziatische duizendknoop binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Aziatische duizendknoop maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een groeilocaties en het leveren van grond uitvoeren overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' zoals gepubliceerd op www.bestrijdingduizendknoop.nl.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de eisen in het Landelijk protocol Aziatische duizendknopen.

51 02 52 Knolcyperus, grondwerk

- 01 Geen grond ontgraven of verwerken bij groeilocaties van Knolcyperus binnen de zichtbare markering, dan wel binnen de digitaal vastgelegde begrenzingen. Grondwerkzaamheden zijn alleen toegestaan als hiervoor afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen of op aanwijzing van de directie.
- 02 Extra maatregelen bij grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Knolcyperus op aanwijzing van de directie wordt aan de aannemer als meer werk vergoed, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen.
- 03 Als sprake is van grondwerkzaamheden binnen een groeilocatie van Knolcyperus maakt de aannemer voor uitvoering van de werkzaamheden een Plan van Aanpak voor de ontgraving en nazorg overeenkomstig de aanwijzingen van de directie en dient deze ter acceptatie in bij de directie.
- 04 Grondwerkzaamheden in of bij een Knolcyperus-groeilocaties uitvoeren overeenkomstig de aanwijzingen van de directie.
- 05 Materieel dat is ingezet op een groeilocaties of een verdachte groeilocatie, reinigen voordat deze de locatie verlaat. Vrijkomende resten verzamelen en afvoeren overeenkomstig de aanwijzingen van de directie.

HFD PAR ART LID

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN**51 03 01 AZIATISCHE DUIZENDKNOOP EN KNOLCYPERUS**

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

51 03 02 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt van alle leveranties de afleverbonnen af aan de directie.
- 02 Indien van leveranties geen afleverbonnen overlegd kunnen worden, dient de toezichthouder aanwezig te zijn bij de levering van deze leveranties op het werk.
De aannemer informeert de toezichthouder tijdig over het tijdstip van levering.
- 03 De aannemer verstrekt met het verschijnen van de eerste termijnstaat een lijst met daarop de aangeplante bomen, geplant in de betreffende termijnstaat, waaruit blijkt of dat de bomen voldoen aan de kwaliteitseisen volgens Handboek bomen Hoofdstuk 5.

51 03 03 UITZETTEN BOMEN

- 01 Voorafgaand aan het planten van de bomen moeten deze middels piketten door de aannemer worden uitgezet. Deze uitzetting is gelijk aan de locatie zoals aangegeven in GeoVisia.

51 03 04 PLANTMATERIAAL

- 02 Het bepaalde in leden 2 van artikel 51 43 01 en 51 53 01 van de Standaard wordt vervangen door:
Indien door de aannemer geen melding is gedaan als bedoeld in het vorige lid en het voorgeschreven plantmateriaal niet leverbaar is, is de opdrachtgever gerechtigd een korting op te leggen volgens onderstaande opsomming:
- bij bomen: € 250,- per stuk;
- bij solitaire heesters: € 15,00 per stuk;
- bij bosplantsoen en heesters: € 1,75 per stuk;
- bij vaste planten: € 0,75 per stuk.
- 04 De directie kan besluiten een alternatief voor het niet leverbare plantmateriaal te accepteren.
- 05 Het plantmateriaal dient per soort en afmeting afkomstig te zijn van één perceel en hierop gezamenlijk gekweekt te zijn. Indien dit niet mogelijk is, maakt de aannemer binnen 1 week na opdrachtverstrekking hiervan melding bij de directie.
- 06 De directie wordt in de gelegenheid gesteld om, eventueel gezamenlijk met de aannemer, de beplanting bij de kweker te beoordelen, te selecteren en te merken.

51 03 05 ZIEKTE CONTROLE ALGEMEEN

- 01 Bij het waarnemen van een ziekte of aantasting aan een boom die een direct risico vormt dient dit direct aan de directie te worden gemeld.

51 03 50 Aziatische duizendknoop

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

HFD PAR ART LID

uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN

51 04 01 PLANTGARANTIE

- 01 In afwijking van bepaling 51 54 04 lid 1 de Standaard geldt het betreffende artikel indien de opdrachtgever de beplanting ter beschikking stelt.
- 02 In aanvulling op artikel 51 54 04 lid 2 van de Standaard garandeert de aannemer tevens:
 - dat de boom een levende rechtdoorgaande spil heeft en;
 - dat de groei (gemeten aan de hand van de scheutlengte) van een boom niet meer dan 25% achterblijft t.o.v. gemiddelde groei van alle overige gelijkwaardige bomen en;
 - dat de boom een redelijke, levensvatbare toekomstverwachting van ten minste 5 jaar heeft.
- 03 In aanvulling op artikel 51 54 04 lid 2 van de Standaard duurt de nazorg voor bomen gedurende een periode van 3 jaar na oplevering.
De nazorg voor alle andere beplantingen (dan bomen) duurt gedurende een periode van 2 jaren na oplevering.
- 04 De beoordeling van de garanties volgens lid 1 van dit artikel worden gelijktijdig uitgevoerd met de beoordeling volgens lid 2 van artikel 51 54 04 van de Standaard.
- 05 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.
- 06 Indien de aannemer zich niet kan vinden in de beoordeling volgens lid 1 van artikel 51 54 04 van de Standaard en/of lid 2 van dit artikel kan een beoordeling plaatsvinden door een onafhankelijke, gecertificeerde European Tree Technician (ETT).
- 07 Indien blijkt dat de beoordeling zoals bedoeld in lid 5 van dit artikel wederom leidt tot een vervanging van de boom zijn de kosten van dat onderzoek volgens lid 5 van dit artikel voor rekening van de aannemer.
Indien blijkt uit de beoordeling zoals bedoeld in lid 5 van dit artikel in tegenstelling tot een eerdere beoordeling niet vervangen hoeft te worden zijn de kosten van dat onderzoek volgens lid 3 van dit artikel voor rekening van de opdrachtgever.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 01 GROND

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van:
 - wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
 - wortels en wortelresten van kweek.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
 - RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

51 06 04 PLANTMATERIAAL

- 01 Alle boomkwekerij producten dienen afkomstig te zijn van een boomkwekerij die 'ISO14001' gecertificeerd is en/of die gecertificeerd is volgens 'On the way to PlanetProof'.
- 02 Bij aflevering en/of keuring van de beplanting moet het genoemde volgens lid 1 van dit artikel middels afleverbonnen en een bedoeld certificaat worden aangetoond.
- 03 De te leveren beplanting moet de laatste 3 jaar aantoonbaar gekweekt zijn in hetzelfde klimaatgebied als het werkgebied en/of binnen een straal van 150 km rondom het werkgebied.

51 06 50 Grond

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
 - RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

HFD PAR ART LID

51 07 Meet- en verrekenmethoden**51 07 50 Aziatische duizendknoop, grondwerk**

- 01 Het vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie, naar een door de directie te bepalen locatie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in de overeenkomst een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.
- 02 Het uitvoeren van een bewerking van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop of op een verdachte locatie op aanwijzing van de directie wordt verrekend als meer en minder werk tenzij hiervoor in de overeenkomst een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 Eisen en uitvoering****51 42 50 Inboeten beplanting**

- 01 Plantmateriaal, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 44 RISICO-VERDELING EN GARANTIES**51 44 06 RAW-raamovereenkomst: nazorg na oplevering van de deelopdracht**

- 10 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.

51 5 BOMEN**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 52 Inboeten**

- 01 Plantmateriaal, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.

51 54 RISICO-VERDELING EN GARANTIES**51 54 01 RAW-RAAMOVEREENKOMST nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden**

- 10 Tot het garant staan (plantgarantie) behoort tevens het naar eigen inzicht water geven. De kosten hiervoor worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.

51 56 BOUWSTOFFEN**51 56 02 PLANTMATERIAAL**

- 01 Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen als gesteld in 'Hoofdstuk 5 'Leveren (laan)bomen' van het Handboek Bomen uitgegeven door Norminstituut Bomen, zoals deze drie maanden voor de datum van aanbesteding luidt.
- 02 Indien de kwaliteitseisen aan de te leveren bomen van de verschillende van toepassing verklaarde voorwaarden onderling tegenstrijdig zijn prevaleren de kwaliteitseisen volgens onderstaande rangorde:
 - 1) het genoemde in Hoofdstuk 5 'Leveren (laan)bomen' van het Handboek Bomen uitgegeven door Norminstituut Bomen;
 - 2) Het specifiek genoemde in dit bestek;
 - 3) De Standaard.

51 56 50 Milieu-eisen

- 01 Bij de teelt van te leveren bomen zijn, ten aanzien van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, de bepalingen nageleefd als bedoeld in het 'On the way to PlanetProof certificatieschema voor plantaardige producten', met dien verstande dat:
 - gewasbeschermingsmiddelen uit bijlage 2c, lijst I niet zijn toegestaan;
 - voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen uit bijlage 2c, lijst II aantoonbaar compenserende maatregelen zijn genomen;
 - overige wettelijk toegelaten gewasbeschermingsmiddelen niet genoemd in bijlage 2c, lijst I en lijst II onder de wettelijke voorwaarden mogen worden gebruikt, waaronder de in bijlage 2b genoemde groene middelen en de laag-risico stoffen. Het 'On the way to PlanetProof certificatieschema voor plantaardige producten' is te downloaden op www.planetproof.nl.
- 02 Bij de teelt van bomen zijn voor de bemesting de wettelijke gebruiksnormen als bedoeld in de Meststoffenwet gehanteerd

HFD PAR ART LID

en is de organische stofbalans op bedrijfsniveau berekend. Hierbij is inzichtelijk gemaakt dat het bedrijf streeft naar een positieve organische stofbalans.

- 03 Bij de levering van bomen moet een document worden overlegd waaruit blijkt dat wordt voldaan aan de in de leden 01 en 02 genoemde eisen.

Een dergelijk document kan zijn:

- een certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die daartoe geaccrediteerd is door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: Raad voor Accreditatie);
-
- een productcertificaat van Milieukeur of MPS/Groenkeur met duurzaamheidscertificaat of EKO-keur, of gelijkwaardig.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELN WERK IN UITVOERING**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELN, ALGEMEEN****62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****62 03 03 VERKEERSPLAN BIJ WERK IN UITVOERING**

- 01 Voorzover niet anders aangegeven in deel 2.2, uiterlijk 2 weken na de dag waarop een deelopdracht is opgedragen, dient de aannemer een verkeersplan in bij de directie.
Het verkeersplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 02 In het verkeersplan dienen de volgende gegevens te worden vermeld:
- de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - de perioden gedurende welke één of meer rijstroken aan het verkeer zullen worden onttrokken, dan wel een rijbaan zal worden afgesloten;
 - de tijdstippen waarop een afzetting wordt aangebracht, verplaatst dan wel verwijderd wordt, of in het geval van een tijdelijke wegafzetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelininstallaties;
 - hoe bestaande verkeersvoorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke voorzieningen;
 - hoe en welke betrokkenen worden geïnformeerd en het tijdstip van informeren over mogelijk op te treden hinder met betrekking tot de toegang van percelen, woningen, bedrijven, openbare gebouwen, parkeermogelijkheden, etc alsmede de periode(n) en de mate van hinder; zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op verrekening of bijbetaling;
 - naam, adres, en telefoonnummer van de medewerker(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen.

62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in deze overeenkomst voorgeschreven maatregelen niet of niet voldoende nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd enkel bij constatering door de directie zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van EUR 250,00 (tweehonderdenvijftig EUR) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aannemer dient zorg te dragen voor het onderhouden van de verkeersmaatregelen.
- 04 De eenheid keer bij alle verkeersmaatregelen is gelijk gesteld aan de eenheid dag.

62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN**62 05 01 MAATREGELN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

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

Behoort bij: Z/26/307472

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen LvC 2027-2028

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: Z/26/307472

Gemeente Land van Cuijk

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen LvC 2027-2028

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

-

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

	(naam)
	(functie)
B)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)
C)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)

Behoort bij: Z/26/307472

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen LvC 2027-2028

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 (Standaard 2025) 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Algemeen				
10	Algemeen, Werkvoorbereiding				
101	Werkvoorbereiding, deelopdracht				
101010	Opstellen Ecologisch Werkprotocol (per deelopdracht)	keer	15,00	F	
102	Werkvoorbereiding, communicatie				
102010	Bezorgen informatiebrief, -kaart	st	350,00	F	
102020	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)	keer	10,00	F	
11	Kabels en leidingen				
111	Kabels en leidingen, KLIC-melding				
111010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	50,00	F	
112	Kabels en leidingen, proefsleuven				
112010	Graven proefsleuf, zonder sleufbedekking	m	300,00	F	
112020	Graven proefsleuf, met sleufbedekking	m	300,00	F	
12	Inrichting werkterrein en gronddepot				
120	Inrichting werkterrein, werkterrein				
1201	<u>Inzet materieel, Rijplaten</u>				
120110	Inzetten van kunststof rijplaten, klein (3000x1000 mm)	week	250,00	F	
120130	Inzetten van stalen rijplaten, klein	week	250,00	F	
120140	Inzetten van stalen rijplaten, groot	week	250,00	F	
1202	<u>Inzet materieel: Bouwhekken</u>				
120210	Inzetten van materieel: bouwhek	week	500,00	F	
121	Inrichting werkterrein, gronddepot				
121010	Inrichten gronddepot (aannemer)	keer	2,00	F	
121020	In stand houden gronddepot (aannemer)	week	10,00	F	
121030	Opruimen gronddepot (aannemer)	keer	2,00	F	
1211	<u>Gronddepot, grondonderzoek</u>				
121110	Keuring AP04	keer	3,00	F	
121120	Bodemanalyse (uitgebreid bodemvruchtbaarheid)	keer	25,00	F	
2	Opruimwerkzaamheden				
20	Opruimwerkzaamheden, verwijderen groenvoorzieningen				
200	VERWIJDEREN BOMEN				
2000	<u>Rooien bomen Ø < 0,25 m (zonder K&L)</u>				
200010	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit verharding, zonder K&L)	st	15,00	F	
200020	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit gras, bij K&L zonder K&L).	st	15,00	F	
200030	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit beplanting, bij K&L zonder K&L)	st	5,00	F	
2001	<u>Rooien bomen Ø < 0,25 m (nabij K&L)</u>				
200110	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit verharding, bij K&L)	st	40,00	F	
200120	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit gras, bij K&L).	st	60,00	F	
200130	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit beplanting, bij K&L)	st	10,00	F	
2002	<u>Verwijderen stobben Ø < 0,25 m (zonder K&L)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
200210	Verwijderen stobben (uit verharding, zonder K&L)	st	15,00	F	
200220	Verwijderen stobben (uit gras, zonder K&L)	st	15,00	F	
200230	Verwijderen stobben (uit beplanting, zonder K&L)	st	5,00	F	
2003	<u>Rooien stobben Ø < 0,25 m (nabij K&L)</u>				
200310	Verwijderen stobben (uit verharding, nabij K&L)	st	40,00	F	
200320	Verwijderen stobben (uit gras, nabij K&L)	st	60,00	F	
200330	Verwijderen stobben (uit beplantingen, nabij K&L)	st	10,00	F	
201	ROOIEN BOSPLANTSOEN				
201010	Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø >0,30 m	are	10,00	F	
201020	Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m	are	45,00	F	
201030	Verwijderen begroeiing van struikvormers	are	10,00	F	
202	ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE- en STRUIKROZEN				
202010	Verwijderen begroeiing, heesters of bot.- en struikrozen, hoogte <2m	are	25,00	F	
202020	Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen, hoogte 2 tot 5m	are	6,00	F	
202030	Verwijderen begroeiing, heesters of bot.- en struikrozen, hoogte 2 tot 5m (t.b.v. inboet bomen)	are	3,00	F	
203	ROOIEN BODEMBEDEKKERS				
203010	Verwijderen begroeiing, bodembedekkers.	are	6,00	F	
203020	Verwijderen begroeiing, bodembedekkers (t.b.v. inboet bomen)	are	1,00	F	
205	ROOIEN HAAG				
205010	Verwijderen haag.	m	100,00	F	
205020	Verwijderen haag (t.b.v. inboet bomen)	m	10,00	F	
205030	Verwijderen blokhaag.	m2	100,00	F	
205040	Verwijderen blokhaag (t.b.v. inboet bomen)	m2	10,00	F	
206	ROOIEN VASTE PLANTEN EN KRUIDACHTIGEN				
206010	Verwijderen kruidachtigen, vaste planten en siergrassen	m2	1.500,00	F	
206020	Verwijderen kruidachtigen, vaste planten en siergrassen (t.b.v. inboet bomen)	m2	100,00	F	
206030	Verw. t.b.v. herplant kruidachtigen, vaste planten en siergrassen (t.b.v. inboet bomen)	m2	100,00	F	
206040	Verwijderen eenjarige kruidachtigen/ groenbemesters	m2	500,00	F	
207	VERWIJDEREN GRASVELD				
207010	Verwijderen, grasveld, d.m.v. maaien en frezen	are	10,00	F	
207020	Verwijderen, grasveld, d.m.v. maaien, frezen en afvoeren	are	10,00	F	
21	Opruimwerkzaamheden, verwijderen terreinmeubilair				
3	Grondwerkzaamheden				
30	Grondwerkzaamheden, ontgraven				
300	Grondwerkzaamheden, ontgraven, <25m3/ keer				
300010	Grond ontgraven uit bekleding, dikte tot 25 cm, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
300020	Grond ontgraven uit bekleding, dikte 25 - 50 cm, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
300030	Grond ontgraven uit bekleding, dikte >50 cm, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
300040	Grond ontgraven uit tijdelijk of gemeentelijk depot, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
301	Grondwerkzaamheden, ontgraven, >25m3/ keer				
301010	Grond ontgraven uit bekleding, dikte tot 25 cm, >25m3/ keer	m3	300,00	F	
301020	Grond ontgraven uit bekleding, dikte 25 - 50 cm, >25m3/ keer	m3	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
301030	Grond ontgraven uit bekleding, dikte >50 cm, >25m3/ keer	m3	300,00	F	
301040	Grond ontgraven uit tijdelijk of gemeentelijk depot, >25m3/ keer	m3	300,00	F	
31	Grondwerkzaamheden, verwerken				
310	Grondwerkzaamheden, verwerken, <25m3/ keer				
310010	Grond verwerken in bekleding, dikte tot 25 cm, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
310020	Grond verwerken in bekleding, dikte 25 - 50 cm, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
310030	Grond verwerken in bekleding, dikte >50 cm, <25m3/ keer	m3	150,00	F	
311	Grondwerkzaamheden, verwerken, >25m3/ keer				
311010	Grond verwerken in bekleding, dikte tot 25 cm, >25m3/ keer	m3	300,00	F	
311020	Grond verwerken in bekleding, dikte 25 - 50 cm, >25m3/ keer	m3	300,00	F	
311030	Grond verwerken in bekleding, dikte >50 cm, >25m3/ keer	m3	300,00	F	
32	Grondwerkzaamheden, vervoeren				
320010	Grond vervoeren, binnen werkterrein deelopdracht.	m3	300,00	F	
320020	Grond vervoeren naar tijdelijk of gemeentelijk depot, <2 km	m3	150,00	F	
320030	Grond vervoeren naar tijdelijk of gemeentelijk depot, 2 -10 km	m3	150,00	F	
320040	Grond vervoeren naar tijdelijk of gemeentelijk depot, 10-20 km	m3	150,00	F	
320050	Grond vervoeren naar tijdelijk of gemeentelijk depot, 20-40 km	m3	150,00	F	
34	Grondwerkzaamheden, grondbewerkingen				
340	Grondbewerkingen, spitten				
340010	Diepspitten, 0,40 m (vlak tot 1:3)	are	200,00	F	
340020	Diepspitten, 0,40 m (1:3 of steiler)	are	20,00	F	
340030	Diepspitten, 1,0 m (vlak tot 1:3)	are	20,00	F	
340040	Diepspitten, 1,0 m (1:3 of steiler)	are	2,00	F	
341	Grondbewerkingen, frezen				
341010	Frezen, laagdikte 10 cm	are	90,00	F	
341020	Frezen, laagdikte tot 25 cm	are	70,00	F	
342	Grondbewerkingen, verdichten				
342010	Verdichten grond, in 1 werkgang.	m2	7.000,00	F	
342020	Verdichten grond, 2 gangen.	m2	11.050,00	F	
343	Grondbewerkingen, egaliseren				
343010	Egaliseren, grondverzet tot 375 m3/ha (= laagdikte ca 3,75 cm)	are	200,00	F	
343020	Egaliseren, grondverzet tot 375 m3/ha (= laagdikte ca 3,75 - 7,5 cm)	are	50,00	F	
344	Grondbewerkingen, profileren				
344010	Profileren van oppervlakken, horizontaal tot 1:5	m2	13.500,00	F	
344020	Profileren van oppervlakken, taluds van 1:5 tot 1:1	m2	1.500,00	F	
345	Grondbewerkingen, bemesten				
345010	Bemesten terrein, aardachtige meststof laagdikte 5 cm, excl. inwerken	are	35,00	F	
345020	Bemesten terrein, aardachtige meststof laagdikte 5 cm, incl. inwerken	are	35,00	F	
345030	Bemesten terrein, NPK 10-10-0/ Zeoliet.	are	3,00	F	
345040	Bemesten beplantingsvak Bokashi bij bestaande beplanting	are	5,00	F	
345050	Aanbrengen mulchlaag, vaste planten (bestaande beplanting)	are	1,50	F	
35	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
351	Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomenzand en/ of - grond				
351010	Grondverb. t.b.v. bomen, bomenzand, -grond, 0 tot 4 m3	m3	125,00	F	
351020	Grondverb. t.b.v. bomen, bomenzand, -grond, 4 tot 10 m3	m3	280,00	F	
351030	Grondverb. t.b.v. bomen, bomenzand, -grond, >10 m3	m3	300,00	F	
352	Grondverbeteren t.b.v. bomen, maken plantplaats				
352010	Bemesten en maken plantplaats 4m2	st	250,00	F	
352020	Bemesten en maken plantplaats 9m2	st	200,00	F	
352030	Bemesten en maken plantplaats 16m2	st	75,00	F	
353	Groeiplaatsconstructies				
3531	<u>BOMEN, Groeiplaatsconstructie</u>				
353210	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	st	150,00	F	
36	Leverantie en afvoeren grond en bodemmaterialen				
360	Leverantie grond en bodemmaterialen				
360010	Leveren grond, straatzand	m3	100,00	F	
360020	Leveren grond, schraal zand	m3	100,00	F	
360030	Leveren grond, valzand 0,2-2 mm	m3	50,00	F	
360040	Leveren grond, Bomenzand BZ(280 - 420µm)	m3	40,00	F	
360050	Leveren grond, Bomenzand BZ(420 - 700µm)	m3	40,00	F	
360060	Leveren grond, Bomengrond BG (6 - 9%)	m3	330,00	F	
360070	Leveren grond, Bomengrond BG (10 - 13%) 'verrijkt'	m3	330,00	F	
360080	Leveren grond, teelgrond	m3	100,00	F	
360090	Leveren grond, Green to Colour Basis	m3	100,00	F	
360200	Leveren grond, Molmmest	m3	25,00	F	
360210	Leveren grond, Beukenbladmulch	m3	25,00	F	
360220	Leveren grond, Uitgerijpte wormencompost	m3	50,00	F	
360230	Leveren grond, Bokashi	m3	50,00	F	
360240	Leveren grond, Uitgerijpte bladcompost	m3	50,00	F	
360250	Leveren grond, mix van gecomposteerd houtfractie en blad.; 100% natuurlijk product	m3	25,00	F	
361	Afvoeren grond, puin, groenafval				
3610	<u>Afvoer materiaal, grond</u>				
361010	Grond afvoeren, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar (aannemer eigenaar)	ton	300,00	F	
361020	Grond afvoeren, klasse Wonen (aannemer eigenaar)	ton	380,00	F	
361030	Grond afvoeren, klasse Industrie (aannemer eigenaar)	ton	740,00	F	
361040	Grond afvoeren, klasse grond met zode (aannemer eigenaar)	ton	80,00	F	
361050	Grond afvoeren, naar verwerkingsinrichting (rekening opdrachtgever)	ton	100,00	F	
3611	<u>Afvoer materiaal, puin</u>				
361110	Afvoeren grof puin	ton	85,00	F	
3612	<u>Afvoer materiaal, groenafval</u>				
361210	Afvoeren wortelresten/ stobben	ton	40,00	F	
361220	Afvoeren groenafval, snoeimateriaal, schoffelaafval	ton	35,00	F	
361230	Afvoeren bermmaaisel	ton	5,00	F	
4	Aanleg Groenvoorzieningen				
41	Aanleg Groenvoorzieningen, bomen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
412	Plantwerkzaamheden, bomen				
4121	<u>Plantwerkzaamheden, bomen in grond</u>				
412110	Planten van bomen, 18-20/ 20-25 dr kl grond.	st	580,00	F	
412120	Planten van bomen, 25-30/ 30-35 dr kl grond.	st	40,00	F	
413	Plantwerkzaamheden, bomen bijkomende werkzaamheden				
4132	<u>Bomen, verankering</u>				
413210	Aanbrengen bovengr. boomverankering, set 3 kniepalen, t/m 25-30 dr kl, autogordel	st	400,00	F	
413220	Aanbrengen bovengr. boomverankering, set 3 kniepalen t/m 25-30 dr kl, kokosband	st	180,00	F	
413230	Aanbrengen bovengrondse boomverankering (type autogordel) 30-35 en 35-40 dr kl	st	40,00	F	
413250	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	35,00	F	
4133	<u>Bomen, watergeefvoorzieningen</u>				
413310	Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen 18-20/ 20-25 (ter keuze aannemer)	st	400,00	F	
413320	Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen 18-20/ 20-25 (kokos)	st	180,00	F	
413330	Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen vanaf 25-30 (ter keuze aannemer)	st	20,00	F	
413340	Toepassen Watergeefvoorziening bij bomen vanaf 25-30 (kokos)	st	20,00	F	
4134	<u>Bomen, overig</u>				
413410	Aanbrengen Stambeschermingsverf/ Arbo-Flex	st	250,00	F	
413420	Aanbrengen Stambescherming Biteprotect, hoogte 150 cm	st	150,00	F	
413430	Aanbrengen houtsnippers op boomstandplaats.	st	100,00	F	
413440	Aanbrengen Miscanthus-mulch op boomstandplaats.	st	40,00	F	
413450	Aanbrengen Beukenbladmulch op boomstandplaats.	st	40,00	F	
413460	Aanbrengen uitgerijpte wormencompost op boomstandplaats.	st	40,00	F	
42	Aanleg Groenvoorzieningen, bosplantsoen				
421	Plantwerkzaamheden, bosplantsoen				
421010	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 80/100	st	6.000,00	F	
421020	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 100/125	st	3.700,00	F	
421030	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 125/175	st	20,00	F	
423	Plantwerkzaamheden, bospl. bijkomende werkzaamheden				
423010	Zaaien, groenbemesters in bosplantsoen	are	40,00	F	
43	Aanleg Groenvoorzieningen, heesters en hagen				
432	Plantwerkzaamheden, heesters en hagen				
4320	<u>Plantwerkzaamheden, heesters</u>				
432010	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), met kluit.	st	1.300,00	F	
432020	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), met container	st	26.000,00	F	
432030	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), klimplant	st	45,00	F	
432040	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), solitair tot maat 100 cm	st	50,00	F	
432050	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), solitair maat 100 - 150 cm	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432060	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), solitair en maat 150-200 cm	st	50,00	F	
4321	<u>Plantwerkzaamheden, lengte-hagen</u>				
432110	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), wortelgoed.	st	3.250,00	F	
432120	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), kluitgoed.	st	45,00	F	
4322	<u>Plantwerkzaamheden, blokhagen</u>				
432210	Planten van blokhaag (RAW-raamovereenkomst), wortelgoed.	st	3.250,00	F	
432220	Planten van blokhaagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), kluitgoed.	st	40,00	F	
439	Bijkomende werkzaamheden solitair, heesters en hagen				
4391	<u>Bescherming heesters en hagen</u>				
439110	Aanbrengen palen t.b.v. afrastering, 90 cm boven maaiveld	st	150,00	F	
439120	Aanbrengen palen t.b.v. afrastering, 50 cm boven maaiveld	st	100,00	F	
439130	Aanbrengen gladde draad.	m	550,00	F	
439160	Aanbrengen paal.	st	25,00	F	
4392	<u>Heesters, verankering</u>				
439210	Aanbrengen bovengrondse boomverankering, set 2 kniepalen	st	150,00	F	
4393	<u>Solitair, watergeefvoorzieningen</u>				
439310	Toepassen Watergeefvoorziening bij solitaire heesters	st	150,00	F	
4394	<u>Heesters en hagen, aanbrengen mulchlaag</u>				
439410	Bemesten beplantingsvak, direct na aanplant	m2	6.825,00	F	
44	Aanleg Groenvoorzieningen, vaste planten				
440	Plantwerkzaamheden, vaste planten				
440010	Planten van kruidachtigen, P9	st	6.000,00	F	
440020	Planten van kruidachtigen, P11	st	6.000,00	F	
48	Aanleg Groenvoorzieningen, grazige vegetaties				
481	Zaaiwerkzaamheden, gazon/ grasveld				
481010	Zaaien, SV7	are	90,00	F	
481020	Zaaien, B3.	are	6,00	F	
481030	Zaaien, Low Maintenance	are	3,00	F	
481040	Zaaien, Bij nieuwe bomen in bestaand gras	are	90,00	F	
482	Zaaiwerkzaamheden, ruigte/ kruiden				
482010	Zaaien, kruidenmengsel (mengsel nader te bepalen)	are	150,00	F	
482020	Zaaien, groenbemester Phacelia tanacetifolia (Phacelia)	are	15,00	F	
482030	Zaaien, groenbemester Tagetes patula (Afrikaantje)	are	15,00	F	
482040	Zaaien, kruidenmengsel rondom nieuw te planten bomen in gras	are	18,00	F	
5	Groenvoorzieningen onderhoud/ nazorg				
51	Onderhoud bomen				
510010	Controleren boomvoorziening.	st	3.720,00	F	
510020	Begeleidingssnoei.	st	620,00	F	
510030	Verwijderen bovengrondse boomverankering, palen	st	1.740,00	F	
510040	Verwijderen bovengrondse boomverankering, boomjuk	st	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
510050	Losmaken ondergrondse boomverankering.	st	35,00	F	
510060	Verwijderen watergeefvoorzieningen	st	620,00	F	
511	Onderhoud bomen in verhardingen en/ of gras				
511010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	11.904,00	F	
513	Onderhoud bomen, algemeen				
513010	Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 18-20 cm	keer	22,00	F	
513020	Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 20-25 cm	keer	6,00	F	
513030	Bemesten bomen, TerraBoost	st	400,00	F	
52	Onderhoud bospl. sierheesters en hagen				
521	Onderhoud bosplantsoen				
521010	Uitmaaïen beplantingsvak.	are	200,00	F	
522	Onderhoud sierheesters en bodembedekkers				
5221	<u>Sierheesters</u>				
522110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen met mulchlaag	m2	66.200,00	F	
522120	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen zonder mulchlaag	m2	66.200,00	F	
522130	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	132.400,00	F	
522140	Verwijderen zwerfafval.	are	662,00	F	
522160	Aanbinden en leiden klimplanten	st	10,00	F	
5222	<u>Bodembedekkende heesters</u>				
522210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen met mulchlaag.	m2	4.950,00	F	
522220	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen zonder mulchlaag.	m2	4.950,00	F	
522230	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	9.900,00	F	
522240	Verwijderen zwerfafval.	are	49,50	F	
523	Onderhoud hagen				
5232	<u>(Blok-) hagen</u>				
523210	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m,	m2	5.950,00	F	
523220	Onkruidvrij maken haagvoet, (Blok-)hagen met mulchlaag	m2	7.000,00	F	
523230	Onkruidvrij maken haagvoet, (Blok-)hagen zonder mulchlaag	m2	7.000,00	F	
523240	Verwerken vrijgekomen materiaal, (Blok-)hagen.	m2	14.000,00	F	
523250	Verwijderen zwerfafval, (Blok-)hagen.	are	70,00	F	
524	Onderhoud solitair				
524010	Maaïen rondom solitair, in grasveld.	st	900,00	F	
524020	Maaïen rondom solitair, in kruidenberm	st	450,00	F	
524030	Verwijderen bovengrondse boomverankering, solitaire heesters	st	150,00	F	
524040	Verwijderen watergeefvoorzieningen, solitaire heesters	st	150,00	F	
53	Onderhoud vaste planten				
531	Onderhoud vaste planten en siergrassen (traditioneel)				
531010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten en siergrassen	m2	12.600,00	F	
531020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), vaste planten.	m2	12.600,00	F	
531030	Verwijderen zwerfafval, vaste planten.	are	126,00	F	
531040	Mulchen sierplantsoen, traditioneel	m2	700,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532	Onderhoud vaste planten en siergrassen (GreentoColor)				
532010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten en siergrassen	m2	12.600,00	F	
532020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), vaste planten.	m2	12.600,00	F	
532030	Verwijderen zwerfafval, vaste planten.	are	126,00	F	
532040	Mulchen sierplantsoen, GreentoColor	m2	700,00	F	
54	Onderhoud, grazige vegetaties				
541	ONDERHOUD GRASVELDEN				
541010	Rollen grasveld, horizontaal	are	99,00	F	
541020	Maaien grasvelden	are	198,00	F	
542	ONDERHOUD KRUIDENBERMEN				
542010	Maaien kruidachtigen.	are	125,00	F	
7	Overige werkzaamheden				
710	Plaatsen terreinmeubilair				
710010	Aanbrengen afvalbak, capitole met betonvoet.	st	10,00	F	
710020	Aanbrengen zitelement, bank	st	5,00	F	
710030	Aanbrengen zitelement, picknicksets	st	3,00	F	
710040	Aanbrengen zwerfkeien	st	60,00	F	
710050	Aanbrengen boomstammen	st	30,00	F	
8	Werk algemene aard				
81	Inzetten van werknemers				
810	Inzetten van werknemers groenvoorzieningen				
810040	Inzetten werknemer, MBO niveau 3.	uur	475,00	F	
810050	Inzetten werknemer, European Treeworker (ETW).	uur	60,00	F	
811	Inzetten van werknemers verhardingen				
811010	Inzetten werknemer, Straatmaker.	uur	200,00	F	
811020	Inzetten werknemer, Opperman Bestratingen.	uur	100,00	F	
813	Inzetten van werknemers (ontwerp en voorbereiding)				
813010	Inzetten werknemer, Werkvoorbereider.	uur	190,00	F	
813020	Inzetten werknemer, Beplantingsdeskundige	uur	25,00	F	
813030	Inzetten werknemer, Ecoloog	uur	25,00	F	
813040	Inzetten werknemer, Verkeersdeskundige t.b.v. verkeersmaatregelen	uur	25,00	F	
82	Inzetten van materieel				
821	Inzetten van materieel, handgereedschap				
8210	<u>Handgereedschap, Groenvoorzieningen</u>				
821010	Inzetten bosmaaier, elektrische aandrijving	uur	35,00	F	
821020	Inzetten van een heggenschaar	uur	10,00	F	
821030	Inzetten motorkettingzaag.	uur	45,00	F	
821040	Inzetten van een rugbladblazer.	uur	8,00	F	
8211	<u>Handgereedschap, Verhardingen</u>				
821110	Inzetten van een trilplaat	uur	40,00	F	
821120	Inzetten van een doorslijper/ bandenzaag	uur	40,00	F	
822	Inzetten van materieel, tractoren met werktuigen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
822010	Inzetten voertuig t.b.v. watergeven (zonder extra voedingsstoffen)	uur	75,00	F	
822020	Inzetten voertuig t.b.v. watergeven (met extra voedingsstoffen)	uur	75,00	F	
822030	Inzetten tractor, stobbefrees.	uur	12,00	F	
822040	Inzetten tractor, Klepelmaaier	uur	25,00	F	
822050	Inzetten tractor, rolbezem	uur	8,00	F	
822060	Inzetten tractor, Dumper	uur	240,00	F	
822070	Inzetten tractor, Versnipperaar	uur	8,00	F	
822080	Inzetten tractor, Bosbouw-Klepelmaaier	uur	8,00	F	
823	Inzetten van materieel, vrachtauto				
823010	Inzetten van vrachtauto, 4 x 4 met kraan	uur	16,00	F	
823020	Inzetten van vrachtauto, 6 x 6 met kraan	uur	24,00	F	
824	Inzetten van materieel, standplaatsverbetering bomen				
824010	Inzetten van een plofmachine	uur	16,00	F	
824020	Inzetten van een reinigingsmachine boombeluchtungsbuizen	uur	16,00	F	
824030	Transport plofmachine en/of reinigingsmachine beluchtungsbuizen	keer	6,00	F	
824040	Transport plofmachine en/of	keer	4,00	F	
824050	Inzetten van een Grondzuigcombinatie	uur	40,00	F	
824060	Transport Grondzuigcombinatie	keer	7,00	F	
825	Inzetten van materieel, HGM				
825010	Inzetten hydraulische graafmachine, 3 - 6 ton	uur	55,00	F	
825020	Inzetten hydraulische graafmachine, 6 - 10 ton.	uur	45,00	F	
825030	Inzetten hydraulische graafmachine, 6 - 10 ton (sorteer).	uur	20,00	F	
825040	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 16 ton.	uur	180,00	F	
825050	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer).	uur	70,00	F	
826	Inzetten van materieel, wiellader				
826010	Inzetten wiellader.	uur	10,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING				
830010	Toepassen afzetting op fiets- en voetpad.	keer	105,00	F	
830020	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, figuur 1322b, duur: <4 uur	keer	20,00	F	
830030	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, figuur 1322b, duur: 1 werkdag	keer	20,00	F	
830040	Inzetten van actiewagen, <4uur/keer	uur	95,00	F	
830050	Inzetten van actiewagen, >4uur/keer	uur	135,00	F	
84	VERPLANTMACHINES				
840010	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1600	uur	8,00	F	
840020	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1850	uur	8,00	F	
840030	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 2700	uur	8,00	F	
840040	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 3000	uur	8,00	F	
85	LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL				
850	LEVERANTIE MATERIAAL				
8501	<u>Leverantie materiaal, bomen en beplantingen</u>				
850110	Leverantie materiaal, bomen en beplantingen	keer	1,00	F	
	Subtotaal				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	Transpost sub totaal				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%		F	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				