



Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 2025 e.v.



Opdrachtgever:

Gemeente Hellendoorn

Besteknummer

S&G D-0438

Datum

8 juli 2025

Status

DEFINITIEF

Projectleider

R.L.M. Jacobs

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
06 TIJDELIJK OPSLAGDEPOT	5
Deel 2.2. Nadere beschrijving	6
1 KAPPEN VAN BOMEN	8
11 VERWIJDEREN BOMEN	8
110 VERWIJDEREN BOMEN	8
2 ROOIEN BEPLANTING	8
21 ROOIEN BOSPLANTSOEN	8
22 ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN	9
23 ROOIEN BODEMBEDEKKERS	10
24 ROOIEN STRUIKROZEN	10
25 ROOIEN HAAG	10
26 ROOIEN VASTE PLANTEN, KRUIDEN	11
3 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN	11
31 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOMEN	11
311 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN	11
3110 Grondverbeteren t.b.v. bomen, granulaat	11
3111 Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomenzand	13
3112 Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomengrond	14
3113 Grondverbeteren t.b.v. bomen, maken plantplaats	16
3114 Grondverbeteren t.b.v. bomen, transport- en leverantiekosten	17
3115 Groeiplaatsconstructies	18
3116 Vervoeren, keuren grond en tijdelijk depot	19
312 PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN	20
3121 PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN IN GRANULAAT	20
3122 PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN IN GROND	22
3123 PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN (landschapselementen)	24
313 BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN	25
3131 BOMEN, Verankering	25
3132 BOMEN, Watergeefvoorziening/ beluchting	27
3133 BOMEN, Overig	28
32 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN	28
321 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN	29
322 PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN	29
33 BEPLANTINGSWERKZAAMH., HEESTERS EN HAGEN	30
331 VOORBEREIDENDE WERKZ., HEESTERS EN HAGEN	30
3311 Grondverbeteren t.b.v. heester, transport- en leverantiekosten	32
332 PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS EN HAGEN	32
3320 PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS	33
3321 PLANTWERKZAAMHEDEN, HAGEN	34
333 BESCHERMING HEESTERS EN HAGEN	35
34 BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN	35
341 VOORBEREIDENDE WERKZAAMH., VASTE PLANTEN	36
3411 Grondverbeteren t.b.v. heester, transport- en leverantiekosten	38
342 PLANTWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN	39
36 LEVERANTIE BEPLANTINGEN	39

361	TRANSPORTKOSTEN BEPLANTINGEN (INCL BOMEN E.D.)	40
4	ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES	41
410	ALGEMENE VOORBER. WERKZ. GRAZIGE VEGETATIES	41
4101	SPECIFIEKE VOORBER. WERKZ. grasvelden	41
411	ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES	42
5	GROENVOORZIENINGEN ONDERHOUD / NAZORG	43
51	ONDERHOUD BOMEN	43
511	BOMEN IN VERHARDING OF GRASVELDEN	43
512	BOMEN IN BEPLANTING	45
52	ONDERH. BOSPL., SIERHEESTERS EN HAGEN	46
521	ONDERHOUD BOSPLANTSOEN	46
522	ONDERHOUD SIER-EN BODEMBED. HEESTERS	46
5221	Sierheesters	46
5222	Bodembedekkende heesters	47
523	ONDERHOUD HAGEN	47
5231	Hagen 1x	48
5232	Hagen 2x	49
5233	Blokhagen 2x	50
53	ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIE	51
531	ONDERHOUD VASTE PLANTEN	51
54	ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES	52
541	ONDERHOUD GRASVELDEN / RUW GRAS	52
8	WERK ALGEMENE AARD	53
80	KABELS EN LEIDINGEN	53
800	KLIC MELDING	53
801	GRAVEN PROEFSLEUVEN	53
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS	53
810	INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)	53
811	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERHARDING)	54
812	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)	54
813	INZETTEN VAN WERKNEMERS (ONTWERP EN VOORBEREIDING)	54
82	INZETTEN VAN MATERIEEL	55
821	HANDGEREEDSCHAP	55
8210	Handgereedschap, Groenvoorzieningen	55
8211	Handgereedschap, Verhardingen	55
822	TRACTOREN EN WERKTUIGEN	55
823	VRACHTAUTO	57
824	GRONDZUIGER	57
825	HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE	57
826	WIELLADER	58
83	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	59
84	VERPLANTMACHINES	59
85	LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL	60
850	LEVERANTIE MATERIAAL	60
8500	Leverantie materiaal, grond	60
8501	Leverantie materiaal, aardachtige meststoffen	61
8502	Leverantie materiaal, granulaat/ korrel meststoffen	62
8503	Leverantie materiaal, houtvezel en schors	62
8504	Leverantie materiaal, natuursteen	63
851	AFVOER MATERIAAL	64
8510	Afvoer materiaal, grond	64
8511	Afvoer materiaal, puin	64
8512	Afvoer materiaal, groenafval	65
86	GRONDWERK JAPANSE DUIZENDKNOOP	65
87	GRONDDEPOT AANNEMER	66
88	DIVERSE	66
880	COMMUNICATIE DERDEN	66
881	GEDRAGCODE SOORTBESCHERMING NED. GEMEENTEN	67
882	OPLEVEREN	67

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	70
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	70
01 08	BIJDRAGEN	70
01 10	KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN	70
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	70
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	71
01 15	GARANTIES	71
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	71
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	71
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	71
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	72
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	72
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	73
01 27	ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN	73
01 30	DUURZAAMHEID	73
01 31	UITVOERINGSASPECTEN	73
01 90	BEPALINGEN IN AANSLUITING OP EN/ OF IN AFWIJKING VAN DE UAV 2012	73
51	GROENVOORZIENINGEN	75
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	75
51 01	BEGRIPPEN GROENVOORZIENINGEN	75
51 02	EISEN EN UITVOERING	75
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	75
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN	76
51 06	BOUWSTOFFEN	77
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	77
51 4	BEPLANTINGEN	77
51 44	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	77
51 5	BOMEN	77
51 52	EISEN EN UITVOERING	77
51 54	RISICO-VERDELING EN GARANTIES	77
51 56	BOUWSTOFFEN	77
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATRGELLEN WERK IN UITVOERING	79
62 0	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN, ALGEMEEN	79
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	79
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELLEN	79
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN ALGEMEEN	79

LEESWIJZER**Kwaliteit plantmateriaal:** *(Volgens Standaard 51 46 01 lid 1)*

Plantmateriaal moet voldoen aan de eisen als gesteld in 'Kwaliteitsnormen en omschrijvingen van boomkwekerijproducten' uitgegeven door de Raad voor de Boomkwekerij, zoals deze drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.

Handboek Bomen 2022: *(Volgens deel 3 01 01 01 lid 4)*

Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.

Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl

Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.

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 aannemingssom te zijn begrepen.

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Hellenbdoorn
Willem Alexanderstraat 7
Nijverdal

postadres:
Postbus 200,
7440 AE Nijverdal

T: (0548) 630 000
E: gemeente@hellenbdoorn.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt door of namens de opdrachtgever gevoerd.
De directievoerders worden in de opdrachtbrief bekend gemaakt.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Hellenbdoorn.

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;
NB voor de levering van bomen heeft de opdrachtgever lopende raamovereenkomst die duurt tot november 2026; tot die tijd worden er geen of nauwelijks bomen via deze overeenkomst geleverd.
- d. Het inzaaien van grazige vegetaties;
- e. Plantgarantie op bomen en beplantingen;
- f. Het onderhouden van bovengenoemde bomen, beplantingen en grazige vegetaties;
- g. Bijkomende kleinschalige verhardingswerkzaamheden.

De werkzaamheden kunnen vanuit verschillende gemeentelijke afdelingen 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 november 2025.

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van ca 2 jaar, tot en met 31 oktober 2027.

De overeenkomst kan maximaal 2 maal worden verlengd met 2 jaar.

De overeenkomst kent met de verlengingen een maximaal overeenkomstduur van 6 jaar; tot uiterlijk 31 oktober 2031.

De overeenkomst kan ook eerder eindigen, indien de maximale opdrachtwaarde is bereikt. Dit ongeacht of de maximale looptijd (twee jaar met twee optie jaren van telkens 2 jaar) reeds verstreken is.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan de onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, 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

peilen en hoofdafmetingen worden door aannemer uitgezet.

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)

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 2022
 Bijlage E Social Return On Investment (SROI)verplichting (d.d. 14 02 2025)
 Bijlage F Gedragscode soortbescherming gemeenten (Stadswerk), 2025

05 BODEM, GRONDSOORT EN GRONDWATERTRAPPEN***Bodem en grondwater in de bebouwde kom***

Voor bebouwde gebieden zijn er geen bodemtype en grondwatertrap aangegeven. In deze gebieden is vaak veel grond opgebracht en verplaatst. De bodemopbouw en grondwaterstanden wijken dan af van de oorspronkelijke situatie.

Bodem (oorspronkelijk aanwezig in de gemeente)

In de gemeente komen voornamelijk de volgende bodems voor:

- lemig fijn zand
- leemarm en zwak lemig fijn zand
- grof zand

Grondwatertrappen (oorspronkelijk aanwezig in de gemeente)

In de gemeente komen voornamelijk de volgende Grondwatertrappen voor:

Gt	GHG(cm)	GLG(cm)
IIa	<25	50-80
IIIa	<25	80-120
IIIb	25-40	80-120
IVu	40-80	80-120
Vao	<25	120-180
Vbo	25-40	120-180
Vlo	40-80	120-180
VIIId	80-140	>180
VIIIo	80-140	120-180
VIIIId	>140	>180

De exacte gegevens zijn te lezen op: <https://bodemdata.nl/basiskaarten>

06 TIJDELIJK OPSLAGDEPOT

In overleg met de directie mag er in de openbare ruimte een depot worden gemaakt voor tijdelijke opslag. De voorwaarden daar van zijn:

- uitsluitend tijdens doordeweekse werkdagen
- voor het weekend afvoeren
- ruimtebeslag maximaal <50m²
- risico voor bijplaatsing afval van derden voor aannemer
- eventuele voorzieningen voor rekening aannemer.
- uitsluitend tijdens de uitvoering van de deelopdracht en 3 werkdagen erna.

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 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								KAPPEN VAN BOMEN - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar depot			
11								VERWIJDEREN BOMEN (TE VERWIJDEREN BOMEN GROTER DAN 25CM DIAMETER WORDEN GEROOID EN AFGEREKEND VIA POSTEN IN TE ZETTEN MATERIEEL EN WERKNEMER.)			
110								VERWIJDEREN BOMEN			
110010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in verharding 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
		1									
			2								
110020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in gras 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	115,00	F
		1									
			2								
110030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: Rooien bomen Ø < 0,25 m, in beplanting 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	50,00	F
		1									
			2								
2								ROOIEN BEPLANTING - Situering volgens opgave deelopdracht - Inclusief aan- en afvoer materieel - Inclusief transport van benodigde materialen, zand en grond van en naar (tijdelijk) depot			
21								ROOIEN BOSPLANTSOEN			
210010	514101							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 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	40,00	F
		1									
			1								
				1							
					5						
						2					
							3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m Karakter van de begroeiing: bosplantsoen met boomvormers (Ø <0,30) en struiken bosplantsoen 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	190,00	F
210030	514101							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	5,00	F
210040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing van (iepen)opschot Karakter van de begroeiing: opschot ter plaatse van verwijderde bomen (iepen) 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 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	2,00	F
22								ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN			
220010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische rozen 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 2 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	145,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
220020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen. Karakter van de begroeiing: heesters en/of botanische rozen 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 2 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	5,00 F	
23								ROOIEN BODEMBEDEKKERS			
230010	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 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	15,00 F	
24								ROOIEN STRUIKROZEN			
240010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: Verwijderen begroeiing, struikrozen. Karakter van de begroeiing: 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 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	6,00 F	
25								ROOIEN HAAG			
250010	514102							Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag. Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: tot ca. 1,5 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	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
250020	514102							Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag. Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: ca 1,50 tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m	m	50,00	F
		9						1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
			1					2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
250030	514102							Verwijderen haag. Betreft: Verwijderen haag. Soort haag: divers Grondsoort: divers Hoogte: ca. 2,5 tot ca. 5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m	m	20,00	F
		2						1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,40 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
			1					2 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
26								ROOIEN VASTE PLANTEN, KRUIDEN			
260010	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen vaste planten Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In beplantingsvak	m2	2.500,00	F
		1						2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer			
								3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
260020	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen onkruid, inclusief afvoer Grondsoort: divers verwijderen inclusief wortels tot 25 cm In nieuw beplantingsvak: waar max 6 maanden groeide Tussen (civiele) afronding plantvakken en aanleg plantvakken	m2	2.500,00	F
		9						2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer			
								3 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal			
260030	514107							Verwijderen kruidachtigen. Betreft: Verwijderen onkruid, door frezen en onderwerken Grondsoort: divers In nieuw beplantingsvak: waar max 6 maanden groeide Tussen (civiele) afronding plantvakken en aanleg plantvakken	m2	2.500,00	F
		9						2 Hoeveelheid: ca. 10 st/m2 of meer			
								9 Verwijderen onkruid, door frezen en onderwerken 25 cm diepte frezen			
3								BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN			
31								BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOMEN			
311								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN Grondverbeteren t.b.v. bomen, granulaat			
3110								Grondverbeteren t.b.v. bomen, granulaat			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311010	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met boomgranulaat 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 9 Gaten; te ontgraven hoeveelheid van 0 tot 4 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer 2 De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond 9 Aanvullen met bomengranulaat BGL(lava), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.23.c) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 3 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	8,00 F	
							Aanvullen met bomengranulaat BGL(lava), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.23.c) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 3 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3		8,00 I
311020	510223						Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met boomgranulaat 4 tot 10m3/plaats Situering: op aanwijzing van de directie Huidige grondsoorten: teelgrond en/of zand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 9 Gaten; te ontgraven hoeveelheid van 4tot 10 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer 2 De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond 9 Aanvullen met bomengranulaat BGL(lava), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.23.c) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 3 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	10,00 F	
							Aanvullen met bomengranulaat BGL(lava), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.23.c) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 3 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311030	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met boomgranulaat vanaf 10 m3 Situering: op aanwijzing van de directie Huidige grondsoorten: teelgrond en/of zand Methode van hoeveelheidsbepaling m.b.v. theoretisch profiel van ontgraving 9 Gaten; te ontgraven hoeveelheid vanaf 10 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer 2 De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond 9 Aanvullen met bomengranulaat BGL(lava), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.23.c) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 3 De aanvulling in lagen verdichten max 3 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	20,00 F	
3111								<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomenzand</u>			
311110	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomenzand 0 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 9 Gaten; te ontgraven hoeveelheid van 0 tot 4 m3 per gat 1 Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer 9 Aanvullen met bomenzand BZ(280 - 420µm) en/of BZ(420 - 700µm), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.a respectievelijk b) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 en/of 311430 2 De aanvulling verdichten max 6 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3	25,00 F	
									m3		999.997,75 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311120	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomenzand 4 tot 10m3/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 4tot 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer	m3	70,00 F	
		9	1					Aanvullen met bomenzand BZ(280 - 420µm) en/of BZ(420 - 700µm), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.a respectievelijk b) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 en/of 311430 2 De aanvulling verdichten max 6 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3		58,33 I
311130	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomenzand vanaf 10 m3 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 vanaf 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer	m3	25,00 F	
		9	1					Aanvullen met bomenzand BZ(280 - 420µm) en/of BZ(420 - 700µm), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.a respectievelijk b) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311420 en/of 311430 2 De aanvulling verdichten max 6 tons trilplaat 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.	m3		22,92 I
3112								<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomengrond</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311210	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomengrond 0 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 naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer	m3	130,00 F	
		9						Aanvullen met bomengrond BG (6 - 9%) en/of bomengrond BG (6 - 9%), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.a respectievelijk b Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311450 en/of 311460	m3		97,50 I
			1					De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
				1				De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.			
311220	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomengrond 4 tot 10m3/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 4tot 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer	m3	2.075,00 F	
		9						Aanvullen met bomengrond BG (6 - 9%) en/of bomengrond BG (6 - 9%), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.a respectievelijk b) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311450 en/of 311460	m3		1.729,17 I
			1					De aanvulling gelijkmatig aandrukken			
				1				De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311230	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen met bomengrond vanaf 10 m3 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 vanaf 10 m3 per gat Vrijgekomen grond vervoeren naar een locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer	m3	110,00	F	
		9						Aanvullen met bomengrond BG (6 - 9%) en/of bomengrond BG (6 - 9%), met kenmerken conform: Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.a respectievelijk b) Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 311450 en/of 311460	m3		100,83	I
			1					De aanvulling gelijkmatig aandrukken 1 De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten.				
3113								<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, maken plantplaats</u>				
311310	510399							Bemesten en maken plantplaats 4m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 4m2. Grondsoort: teelgrond	st	125,00	F	
311311	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 of RAG-compost Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 850120 en/of 850140 Hoeveelheid: gemiddeld 0,15 m3/m2 plantplaats	st		125,00	I
		1	5					1 Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats				
311312	510301							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 Zode verwijderen en naast de plantplaats deponeren Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		125,00	I
		1	9									
				1								
					9							
311320	510399							Bemesten en maken plantplaats 9m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 9m2. Grondsoort: teelgrond	st	525,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311321	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 9m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 3 x 3 m Aardachtige meststof Substrado® Actisoil of RAG-compost Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 850120 en/of 850140 Hoeveelheid: gemiddeld 0,11 m3/m2 plantplaats 1 Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats	st		525,00 I
			1				6				
							4		m3		520,00 I
							6				
							1				
311322	510301							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 Zode verwijderen en naast de plantplaats deponeren Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		525,00 I
			1				9				
							1				
							9				
							8				
311330	510399							Bemesten en maken plantplaats 16m2 Betreft: bemesten en maken plantplaats 16m2. Grondsoort: teelgrond	keer	100,00 F	
311331	510202							Bemesten plantplaats. Betreft: bemesten plantplaats 16m2 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m Aardachtige meststof Substrado® Actisoil of RAG-compost Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 311410 - leverantie volgens bpn 850120 en/of 850140 Hoeveelheid: gemiddeld 0,06 m3/m2 plantplaats 1 Meststof inwerken gelijktijdig met maken van plantplaats	st		100,00 I
			1				7				
							4		m3		100,00 I
							6				
							1				
311332	510301							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 Zode verwijderen en naast de plantplaats deponeren Plantplaats spitten (met tandenbak) 8 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	st		100,00 I
			1				9				
							1				
							9				
							8				
3114								<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, transport- en leverantiekosten</u>			
311410	510299							Transportkosten Bomenzand, -grond en -granulaat e.d. Betreft: Transportkosten Bomenzand, -grond en -granulaat, houtcompost en/of sandwichconstructies Situering: n.v.t. betreft alle transportkosten voor de leverantie van de te leveren materialen volgens bpn 311420 t/m 850140 Gerekend met een trailer met een maximum belading tot ca 35 ton en/of ca 60m3; Het laden en lossen dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats van verwerking.	keer	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311420	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren bomengranulaat. Situering: n.v.t.	m3	30,00	F
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon			
			7						Grondsoort: bomengranulaat BGL(lava) specificatie volgens Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.23.c) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 311410	m3	
				9				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					1						
311430	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren bomenzand BZ(280 - 420µm) Situering: n.v.t.	m3	150,00	F
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon			
			7						Grondsoort: bomenzand BZ(280 - 420µm) specificatie volgens Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.a) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 311410	m3	
				9				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					1						
311440	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren bomenzand BZ(420 - 700µm) Situering: n.v.t.	m3	150,00	F
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon			
			7						Grondsoort: et bomengrond BG (6 - 9%) en/of bomengrond BG (6 - 9%) specificatie volgens Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.22.b) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 311410	m3	
				9				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					1						
311450	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren bomenzand BG (6 - 9%) Situering: n.v.t.	m3	750,00	F
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon			
			7						Grondsoort: bomengrond BG (6 - 9%) specificatie volgens Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.a) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 311410	m3	
				9				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					1						
311460	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren bomenzand BG (10 - 13%) Situering: n.v.t.	m3	750,00	F
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon			
			7						Grondsoort: bomengrond BG (10 - 13%) specificatie volgens Handboek Bomen 2022, hoofdstuk 3 (paragraaf 3.21.b) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 311410	m3	
				9				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					1						
3115								<u>Groeiplaatsconstructies</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
311510	510512							Aanbrengen van een sandwichconstructie. Betreft: Aanbrengen van een sandwichconstructie. aanbrengen op bomenzand en/of bomengranulaat BGL(lava) (alle materialen Leverancier: newurbanstandard.nl) Exclusief transportkosten; transportkosten volgens bpn 311410 Afmetingen van de sandwichconstructie >20 m2 / keer	st	10,00	F	
		1						Constructie van kunststof elementen materiaal: Gerecycled Polypropreen (CoPo) afm: 708 x 708 x 85 mm (l x b x h) Volume: >92% geperforeerd oppervlak: >52% Inclusief conische verbindingsspennen Statische druksterkte 715 kN/m2	st		10,00	L
			1					Kunststofelementen opvullen met grondverbeteraar TGS-PV-grond (Leverancier: newurbanstandard.nl)	m3		0,39	L
				1				Aanbrengen van een scheidingsdoek geheel rondom sandwichconstructie. Permatex 300 en aan de onder en zijkanten: wapeningsdoek SW/TRC30	m2		10,00	L
3116								<u>Vervoeren, keuren grond en tijdelijk depot</u> Indien grond klasse Wonen afgevoerd moet worden kan dit ook via bestekspost 851020; daarbij wordt de aannemer eigenaar van de grond.				
311610	100099							Keuring AP04 Betreft: Keuring AP04 inclusief monstername depot of in situ uitvoering door gecertificeerd laboratorium. inclusief PFAS-analyse exclusief Asbestanalyse	keer	5,00	F	
311620	100099							Bodemanalyse (uitgebreid bodemvruchtbaarheid) Betreft: Bodemanalyse (uitgebreid bodemvruchtbaarheid) inclusief monstername depot/ in situ uitvoering door gecertificeerd laboratorium. (zoals soilbest.nl) inclusief grondverbeteringsadvies (afhankelijk van nieuwe beheergroep (bomen, beplanting, gras e.d.) Diepte monstername afhankelijk van beheergroep, te weten: - gazon: 10cm diepte - beplantingen: 40 cm diepte - bomen: 40 en 80 cm diepte	keer	5,00	F	
311630	220201							Grond vervoeren. Betreft: af te voeren grond Grondsoort: divers	m3	625,00	F	
		2						Vervoeren naar: locatie tot 20km afstand (vogelvlucht)				
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)				
311640	220201							Grond vervoeren. Betreft: af te voeren grond, naar tijdelijk depot in het werkterrein Grondsoort: divers	m3	2.400,00	F	
		2						Vervoeren naar: plaats van verwerking of tijdelijk depot in het werkgebied.				
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
311650	220201						Grond vervoeren. Betreft: af te voeren grond, naar tijdelijk depot buiten het werkterrein Grondsoort: divers Vervoeren naar: locatie tot 20km afstand (vogelvlucht) Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	1.100,00 F	
311660	220102						Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: ontgraven uit (tijdelijk) depot Grondsoort: divers grond vervolgens af- en/of vervoeren volgens 311650, 851020, 851030 en /of 851040 Ontgravingshoogte gemiddeld 2,5. m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	1.150,00 F	
312							PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN De eigen dienst van de gemeente kan aan het eind van het 3e jaar de bomen een begeleidingssnoei geven. Bij de 2e watrigift per groeiseizoen dient aan het gietwater te worden toegevoegd: - Fulvic 25 (www.phc.eu) - Yuccah (www.phc.eu) - OPF 7-2-3 (www.phc.eu) elk met 0,5% van het gietwater De kosten hiervan worden geacht te zijn opgenomen in de besteksposten met plantgarantie.			
3121							<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN IN GRANULAAT</u>			
312110	515213						Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 18-20 dr kl granulaat Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart Bomen met kluit bomen, 18-20 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. In grondverbetering van boomgranulaat Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond 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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus). Bij inboet start de plantgarantie opnieuw.	st	5,00 F	
							Bomen met kluit bomen, 18-20 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. In grondverbetering van boomgranulaat Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond 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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus). Bij inboet start de plantgarantie opnieuw.	st		5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312120	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 20-25 dr kl granulaat Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	15,00	F
		2						Bomen met kluit bomen, 20-25 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. In grondverbetering van boomgranulaat Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond 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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus). Bij inboet start de plantgarantie opnieuw.	st		15,00
312130	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 25-30 dr kl granulaat Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	10,00	F
		2						Bomen met kluit bomen, 25-30 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. In grondverbetering van boomgranulaat Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond 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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus). Bij inboet start de plantgarantie opnieuw.	st		10,00
312140	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 30-35 dr kl granulaat Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	5,00	F
		2						Bomen met kluit bomen, 30-35 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever.Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. In grondverbetering van boomgranulaat Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond 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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus). Bij inboet start de plantgarantie opnieuw.	st		5,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312150	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 35-40 dr kl granulaat Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	5,00 F	
			2					Bomen met kluit bomen, 35-40 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		5,00 I
				4				In grondverbetering van boomgranulaat			
					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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus). Bij inboet start de plantgarantie opnieuw.			
3122								<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN IN GROND</u>			
312210	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 16-18 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	365,00 F	
			2					Bomen met kluit bomen, 16-18 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		365,00 I
				4				In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand			
					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 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312220	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 18-20 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	205,00	F
		2						Bomen met kluit bomen, 18-20 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		205,00
		4						In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond De boomspiegel vlak afwerken			
			1					1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
				3							
					1						
312230	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 20-25 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	335,00	F
		2						Bomen met kluit bomen, 20-25 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		335,00
		4						In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond De boomspiegel vlak afwerken			
			1					1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
				3							
					1						
312240	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 25-30 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	115,00	F
		2						Bomen met kluit bomen, 25-30 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		115,00
		4						In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond De boomspiegel vlak afwerken			
			1					1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
				3							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312250	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 30-35 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	45,00 F	
		2						Bomen met kluit bomen, 30-35 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		45,00 I
		4						In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond De boomspiegel vlak afwerken			
			1					1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
				3							
					1						
312260	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 35-40 dr kl grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m maart.	st	5,00 F	
		2						Bomen met kluit bomen, 35-40 dr kl geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie.	st		5,00 I
		4						In grondverbetering van teel-, bomengrond en/of bomenzand Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond De boomspiegel vlak afwerken			
			1					1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 511010 t/m 512060 Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)			
				3							
					1						
3123								<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN (landschapselementen)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312310	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 10-12 kale wortel grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m december. Naaktwortelige bomen bomen, 10-12 geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. 1 In voorbereikte grond volgens bpn 321020 1 2 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein max laagdikte van 6 cm 1 De boomspiegel vlak afwerken 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 521010 (uitmaaien beplantingsvak) Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)	st	5,00 F	
312320	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen, 12-14 kale wortel grond Situering: op aanwijzing van de directie Periode van planten : november t/m december. Naaktwortelige bomen bomen, 12-14 geleverd volgens bpn 360010 of ter beschikking gesteld door opdrachtgever. Bomen snoeien direct voorafgaand aan aanplant volgens aanwijzing directie. 1 In voorbereikte grond volgens bpn 321020 1 2 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein max laagdikte van 6 cm 1 De boomspiegel vlak afwerken 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 521010 (uitmaaien beplantingsvak) Plantgarantie tot 31 december na het derde complete groeiseizoen (mei - augustus)	st	5,00 F	
313								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN			
3131								<u>BOMEN, Verankering</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
313110	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen t/m maat 16-18 dr kl in grond, bomenzand en -grond Situering: op aanwijzing van de directie 2 palen per boom	st	1.500,00	F	
			2					Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
				1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,90-0,10 m Boompaal: niet verduurzaamd, acacia- en/of kastanjehout	st		3.000,00	L
					1			Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m	st		3.000,00	L
				1			Bomen en boompalen in de rij richten					
					1		Boompalen verticaal aanbrengen					
313120	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen maat 18-20 en 20-25 dr kl in grond, bomenzand en -grond Situering: op aanwijzing van de directie 3 palen per boom	st	1.500,00	F	
			3					Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
				1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,90-0,10 m Boompaal: niet verduurzaamd, acacia- en/of kastanjehout	st		4.500,00	L
					1			Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m	st		4.500,00	L
				1			Bomen en boompalen in de rij richten					
					1		Boompalen verticaal aanbrengen					
313130	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen t/m maat 16-18 dr kl in bomengranulaat Situering: op aanwijzing van de directie 2 palen per boom	st	10,00	F	
			2					Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
				1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,09-0,10 m Boompaal: niet verduurzaamd, acacia- en/of kastanjehout	st		20,00	L
					1			Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m	st		20,00	L
				1			Bomen en boompalen in de rij richten					
					1		Boompalen verticaal aanbrengen					
313140	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: Aanbrengen boompalen en boombanden bij bomen maat 18-20 en 20-25 dr kl in bomengranulaat Situering: op aanwijzing van de directie 3 palen per boom	st	10,00	F	
			3					Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
				1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,09-0,10 m Boompaal: niet verduurzaamd, acacia- en/of kastanjehout	st		30,00	L
					1			Boomband: type autogordel Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m	st		30,00	L
				1			Bomen en boompalen in de rij richten					
					1		Boompalen verticaal aanbrengen					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3132								BOMEN, Watergeefvoorziening/ beluchting			
313210	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: Aanbrengen kunststofvoorziening watergift bomen, bij bomen aanplantmaat t/m 12-14 binnen bebouwde kom Gietrand van kunststof zwart LDPE, 30 cm hoog 2 mm dik Lengte per voorziening: 1,88 m Diameter voorziening: ca. 0,60 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	300,00 F	
		1							st		300,00 L
			1								
				1							
					2						
						1					
313220	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: Aanbrengen kunststofvoorziening watergift bomen, bij bomen aanplantmaat 14-16 t/m 18-20 binnen bebouwde kom Gietrand van kunststof zwart LDPE, 30 cm hoog 2 mm dik Lengte per voorziening: 2,51 m Diameter voorziening: ca. 0,800 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	500,00 F	
		1							st		500,00 L
			1								
				1							
					2						
						1					
313230	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: Aanbrengen kunststofvoorziening watergift bomen, bij bomen aanplantmaat 20-25 binnen bebouwde kom Gietrand van kunststof zwart LDPE, 30 cm hoog 2 mm dik Lengte per voorziening: 3,14 m Diameter voorziening: ca. 1,00 m Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	500,00 F	
		1							st		500,00 L
			1								
				1							
					2						
						1					
313240	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: Aanbrengen aardenwal watergift bomen, bij bomen aanplantmaat t/m 12-14 buiten bebouwde kom Aarden walletje Diameter voorziening: ca. 0,60 m Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,15 m breedte bovenzijde voorziening boven maaiveld: 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	100,00 F	
		4							st		100,00 I
			1								
				9							
					1						
313250	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: Aanbrengen aardenwal watergift bomen, bij bomen aanplantmaat 14-16 t/m 18-20 buiten bebouwde kom Aarden walletje Diameter voorziening: ca. 0,60 m Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,15 m breedte bovenzijde voorziening boven maaiveld: 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	100,00 F	
		4							st		100,00 I
			1								
				9							
					1						
313260	515405							Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: Aanbrengen aardenwal watergift bomen, bij bomen aanplantmaat 20-25 buiten bebouwde kom Aarden walletje Diameter voorziening: ca. 1,00 m Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,15 m breedte bovenzijde voorziening boven maaiveld: 0,10 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	100,00 F	
		4							st		100,00 I
			1								
				9							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
313270	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen beluchtingssysteem, drainbuis, in bomenzand, -grond. Situering: op aanwijzing van de directie uitvoering: gelijktijdig met aanbrengen bomenzand, -grond. Bij een te planten boom	st	15,00 F	
			2					Een composteerbaar boombeluchtings- systeem/drainbuis geproduceerd uit mais-zetmeel en biokunststof granulaat Cradonyl. (2m/boom)	m		30,00 L
				1				Diameter beluchtingsbuis: 80 mm			
					9			Diepte: op aanwijzing van de directie Ondergronds, direct onder de wortelkluit in een diameter groter dan de wortelkluit aanbrengen, doch altijd boven de grondwaterstand (GHG GVG).			
						1		Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 1 st/boom			
313280	510517							Aanbrengen van een infiltratiesysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen infiltratiesysteem, drainbuis, in bomenzand, -grond. Situering: op aanwijzing van de directie uitvoering: direct voorafgaand aan en/of tijdens het planten van de boom	st	15,00 F	
			2					Bij een te planten boom			
				9				Een composteerbaar boombeluchtings- systeem/drainbuis geproduceerd uit mais-zetmeel en biokunststof granulaat Cradonyl.	m		30,00 L
					1			Diameter infiltratiebuis: 80 mm			
						1		Lengte infiltratiebuis: ca. 2,0 m			
							1	Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit			
							1	Aantal verticaal aan te brengen infiltratiekanalen: 1st			
3133								<u>BOMEN, Overig</u>			
313310	515499							Aanbrengen Stambeschermingsverf/ Arbo-Flex Betreft: Aanbrengen Stambeschermingsverf/ Arbo-Flex eenheid is per jonge aanplant boom maat 16-18 t/m 25-30	st	350,00 F	
								Stambeschermingsverf: ARBO-FLEX 7 Plus	kg		268,00 L
								- 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/m ²			
								- aanbrengen conform voorschrift leverancier			
								Uitsluitend aanbrengen op aanwijzing van directie, met name bij: Acer , Alnus, Carpinus, Fagus en Tilia.			
313320	515499							Aanbrengen houtsnippers, bokashi op boomstandplaats/boomspiegels	m2	300,00 F	
								Betreft: Aanbrengen houtsnippers/ bokashi op boomstandplaats/boomspiegels			
								Houtsnippers en/of bokashi, te leveren volgens respectievelijk bpn 850310 en 850130	m3		18,00 I
								Laagdikte: 6 cm			
32								BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
321								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN			
321010	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten nieuw bosplantsoenvak Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond 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	100,00 F	
		1									
			1								
				9							
					1	7					
321020	222107							Frezen. Betreft: frezen nieuw bosplantsoenvak 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: 0,20 m Frezen met de rijrichting mee	are	110,00 F	
		1									
			1								
				3							
					1						
322								PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN			
322010	514216							Planten van bosplantsoen Betreft: aanplanten bosplantsoen 80/125 Plantmateriaal Bosplantsoen 80/125 3/4 tak wg geleverd volgens bpn 360020 of t.b.s. door opdrachtgever Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bpn 321010 en/of 321020 Afstand tussen de rijen: 1,5 m Afstand in de rij: 1,5 m Plantverband: wildverband, 0,45 st/100 m2 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groei seizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	5.000,00 F	
		1							st		5.000,00 I
			1								
				1							
					1						
						1					
							1				
322020	514216							Planten van bosplantsoen Betreft: aanplanten bosplantsoen 125/175 Plantmateriaal Bosplantsoen 125/175 1/4 tak wg geleverd volgens bpn 360020 of t.b.s. door opdrachtgever Grootte per perceel: tot 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bpn 321010 en/of 321020 Afstand tussen de rijen: 1,5 m Afstand in de rij: 1,5 m Plantverband: wildverband, 0,45 st/100 m2 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groei seizoen (april - augustus) Nazorg volgens bpn 521010	st	250,00 F	
		1							st		250,00 I
			1								
				1							
					1						
						1					
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322030	514217							Planten van sierplantsoen Plantmateriaal Bosplantsoen 125/175 1/4 tak pot of t.b.s. door opdrachtgever	st	100,00	F
			9					Bosplantsoen/heesters met kluit in container geleverd volgens bpn bpn 360020 en/of 360030	st		100,00 I
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				In voorbereekte grond volgens bpn 321010 en/of 321020			
					1			Afstand tussen de rijen: 1,5 m			
						1		Afstand in de rij: 1,5 m			
							1	Plantverband: wildverband, 0,45 st/100 m2			
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht			
							1	Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht			
							1	Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)			
							1	Nazorg volgens bpn 521010			
322040	512101							Zaaien. Betreft: inzaaien bosplantsoen Nazorg volgens bpn 521010	are	95,00	F
			1					Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2			
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					1			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm			
						6		Zaadmengsel ten behoeve van groenbemester wordt door opdrachtgever ter beschikking gesteld	kg		9,50 T
							1	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken			
33								BEPLANTINGSWERKZAAMH., HEESTERS EN HAGEN			
331								VOORBEREIDENDE WERKZ., HEESTERS EN HAGEN			
331010	220103							Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe heester- en haagvakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden en/of ongeschikte grond voor heesters en hagen Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden	m3	825,00	F
			1					Dikte gemiddeld 0,50 m			
				1				Talud: 1 : 4 en flauwer			
					9			Oppervlakte tot 1000 m2			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
331020	220103							Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe heester- en haagvakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden en/of ongeschikte grond voor heesters en hagen Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden	m3	1.950,00	F
			1					Dikte gemiddeld tot 0,25 m			
				1				Talud: 1 : 4 en flauwer			
					9			Oppervlakte tot 1000 m2			
						2		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m			
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
331030	220201							Grond vervoeren. Betreft: vervoeren ontgraven grond nieuwe heester- en haagvakken Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden en/of ongeschikte grond voor heesters en hagen Grond vrijgekomen bij bpn 331010 en bpn 331020 Vervoeren naar: locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer Hoeveelheid resultaatsverplichting van bpn 331010 en 331020	m3	600,00 F	
331040	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanvullen van te ontgraven heester- en haagvakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 331110 - leverantie volgens bpn 331120 en/of 331130 Dikte 0,47 m (afwerken tot 3 cm onder toekomstig peil in verband met aanbrengen molmmest, Bokashi) Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00 F	400,00 I
331050	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 40cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 1 Bewerkingsdiepte: 0,40 m	are	250,00 F	
331060	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen heestervakken, diepte 100cm Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren bij aanwezigheid van verstoringen in ondergrond. Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 7 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	20,00 F	
331070	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten aan te leggen heester- en haagvakken met aardachtige meststof 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 Molmmest / groencompost / Bokashi te leveren volgens bpn 850110 850120 850130 8 Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2 2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,15 m	are	245,00 F	1.225,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
331080	222107						Frezen. Betreft: Frezen aan te leggen heester- en haagvakken met aardachtige meststof (die niet bemest hoeven te worden volgens bpn 331070) 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	10,00	F
3311							<u>Grondverbeteren t.b.v. heester, transport- en leverantiekosten</u>			
331110	510299						Transportkosten grond t.b.v heesters/hagen e.d. Betreft: Transportkosten grond t.b.v heesters/hagen e.d. Situering: n.v.t. betreft alle transportkosten voor de levering van de te leveren materialen volgens bpn 331120 t/m 331130 Gerekend met een trailer met een maximum belading tot ca 35 ton en/of ca 60m3; Het laden en lossen dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats van verwerking.	keer	30,00	F
331120	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren teelgrond Situering: n.v.t. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon Grondsoort: teelgrond volgens Standaard Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 331110 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F
331130	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren bomengranulaat. Situering: n.v.t. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon Grondsoort: Teelaarde 6+ bosplantsoen en sierplantsoen Fysische eisen: Organische stof, EN 13039, > 6% (gewichtspcenten) Lutum, NEN 5753, < 6% (% van de minerale delen) Org. Stof + lutum, < 15% Droge stofgehalte, NEN-EN 13040, > 60% M50, NEN 5753, 180 – 420 µm Krimppercantage, RHP, < 45% Fytosanitaire eisen: Onkruidscore Algemene onkruiden, RHP, < 75 per m2 Onkruidscore Japanse duizendknoop, Reuzenberenklauw, RHP, 0 Schadelijke aaltjes, Oostenbrink, 0 Inclusief RAG-productcertificaat Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 331110 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	250,00	F
332							PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS EN HAGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3320								PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS			
332010	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters met kluit (solitairen) Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	500,00 F	
			2					Sierplantsoen/heesters met kluit planten te leveren volgens bpn 360030 of t.b.s. door opdrachtgever	st		500,00 I
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					1			In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080			
						9		Plantverband: solitairen 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 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).			
332020	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters met kluit Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	12.250,00 F	
			2					Sierplantsoen/heesters met kluit planten te leveren volgens bpn 360030 of t.b.s. door opdrachtgever	st		12.250,00 I
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
					1			In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080			
						2		Plantverband: 3 tot 4 st/m2 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 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).			
332030	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten heesters met kluit in container Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	65.000,00 F	
				3				Sierplantsoen/heesters met kluit in container planten te leveren volgens bpn 360030 of t.b.s. door opdrachtgever	st		65.000,00 I
					1			Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
						1		In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080			
							2	Plantverband: 3 tot 4 st/m2 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 522230 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
332040	514217							Planten van sierplantsoen Betreft: aanplanten klimplanten met kluit in container Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond Inclusief aanbinden/leiden.	st	275,00 F	
			3					Sierplantsoen/heesters met kluit in container planten te leveren volgens bpn 360030 of t.b.s. door opdrachtgever	st		275,00 I
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
				1				In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080			
					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 522140 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus).			
3321								<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, HAGEN</u>			
332110	514218							Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen wortelgoed 1-rijig Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond	st	10.000,00 F	
								Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 360020 of t.b.s. door opdrachtgever	st		10.000,00 I
			1					1-rijig, 5 st/m			
				1				In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080			
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden.			
					1			Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)			
332120	514218							Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen wortelgoed 2-rijig Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond	st	10.000,00 F	
								Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 360020 of t.b.s. door opdrachtgever	st		10.000,00 I
			2					2-rijig, totaal 7 st/m			
				1				In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080			
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden.			
					1			Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
332130	514218							Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen wortelgoed blokhaag Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 360020 of t.b.s. door opdrachtgever Blokhaag; plantverband 9 st /m2 In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080 2 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden. 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)	st	10.000,00 F	
				4					st		10.000,00 I
					1						
						2					
							1				
332140	514218							Planten van haagplantsoen Betreft: aanplanten haagplantsoen kluitgoed Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond Plantmateriaal: planten te leveren volgens bpn 360030 of t.b.s. door opdrachtgever 1-rijig, 3 st/m In voorbereekte grond volgens bpn 331070 en/of 331080 2 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein # Eventuele laagdikte of laagbreedte vermelden. 1 Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht Nazorg volgens bpn 523110 t/m 523350 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (april - augustus)	st	100,00 F	
					1				st		100,00 I
						1					
							2				
								1			
333								BESCHERMING HEESTERS EN HAGEN			
333010	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van een afrastering ter bescherming van beplanting. Bevestiging gladde draad aan palen volgens bpn 333020 Schoorpalen: niet van toepassing 9 Palen van kastanjehout, diam. 80-100 mm, geschild, gepunt en gekruid, lengte 1,60m 3 Paalafstand: 2,5 m h.o.h. 9 Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,90 m 1 Palen te lood aanbrengen	st	1.000,00 F	
						9			st		1.000,00 L
							3				
								9			
								1			
333020	103103							Aanbrengen gladde draad. Betreft: het aanbrengen van gladde draad ter bescherming van beplanting. Bevestiging aan palen aangebracht volgens bpn 333010 Bevestiging aan de buitenzijde van de palen op 5 cm onder de paalkop 9 Gladde draad, diam. 2,8 mm, gegalvaniseerd incl. krammen	m	2.000,00 F	
									m		2.000,00 L
34								BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341								VOORBEREIDENDE WERKZAAMH., VASTE PLANTEN Indien wortelonkruiden in de te beplanten vakken aanwezig zijn: grond ontgraven , afvoeren en nieuwe grond aanvullen volgens respectievelijk bpn's 341020, 341030 , 341040 en 341070 Indien geen wortelonkruiden in de te beplanten vakken aanwezig zijn: grond spitten volgens bpn 341060. Indien het huidige maaiveld te hoog is om 25cm 'GreenToColour- Buffer' substraat aan te brengen, grond ontgraven en afvoeren volgens respectievelijk bpn's 341010 , 341030			
341010	220103		9					Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend indien plantvakken te hoog zijn afgewerkt Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Ontgraven tot 25 cm onder toekomstig maaiveld hoogte in verband met aanbrengen GreenToColour-Buffer- substraat Oppervlakte tot 1000 m2 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00 F	
341020	220103		9		9			Grond ontgraven uit bekleding. Betreft: ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Dikte gemiddeld 0,60 m Oppervlakte tot 1000 m2 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	25,00 F	
341030	220201		1	2		9		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren ontgraven grond nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Vervoeren naar: locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer Grondsoort: teelgrond met wortelonkruiden Grond vrijgekomen bij bpn 341020 Vervoeren naar: locatie op aanwijzing van de directie binnen een straal van 20 kilometer Hoeveelheidsbepaling: is gelijk aan de hoeveelheid resultaatsverplichting van bpn 341020	m3	125,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
341040	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanvullen met Prairieva van te ontgraven nieuwe vaste planten vakken Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: Prairieva 03-08 mm Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 341110 - leverantie volgens bpn 341130 Dikte 0,08 m Oppervlakte tot 1.000m2 Bovenvlak: 1 : 4 en flauwer. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten door aandrukken met bak 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
		1							m3		50,00	I
			9									
				9								
					1							
						9						
							1					
341050	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanvullen van te ontgraven nieuwe vaste planten vakken Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: RAG Teelaarde 6+ bosplantsoen en sierplantsoen en/of BVB Green to Colour Basis Exclusief leverantie- en transportkosten; - transportkosten volgens bpn 341110 - leverantie volgens bpn 341120 en/of 341140 Dikte van 0,25 tot 0,50 m Oppervlakte tot 1.000m2 Bovenvlak: 1 : 4 en flauwer. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten door aandrukken met bak 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F	
		3							m3		50,00	I
			9									
				9								
					1							
						9						
							1					
341060	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten aan te leggen vaste planten vakken Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren waar geen grond vervangen is volgens bpn 341020 , 341030 en 341040 Uitsluitend uitvoeren met getande bak. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 7 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	15,00	F	
		1										
				1								
					9							
						1	7					
341070	220302							Grond verwerken in bekleding. Betreft: aanvullen van te ontgraven nieuwe vaste planten vakken uitsluitend bij aanwezigheid wortelonkruiden Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: GreenToColour-Buffer-substraat, volgens specificatie GreentoColour-concept. Dikte 0,25 m Oppervlakte tot 1.000m2 Bovenvlak: 1 : 4 en flauwer. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten door aandrukken met bak 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00	F	
		1							m3		300,00	L
			9									
				9								
					1							
						9						
							1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
341080	510299						Aanbrengen mulchlaag, vaste planten Betreft: aanbrengen mulchlaag, vaste planten Leveren op plaats van verwerking Mulch: Strooisel: een mix van gecomposteerd houtfractie en blad.; 100% natuurlijk product. (greenguard.nl) Laagdikte: 50mm	m2	80,00 F	
3411							<u>Grondverbeteren t.b.v. heester, transport- en leverantiekosten</u>			4,00 L
341110	510299						Transportkosten grond t.b.v heesters/hagen e.d. Betreft: Transportkosten grond t.b.v heesters/hagen e.d. Situering: n.v.t. betreft alle transportkosten voor de levering van de te leveren materialen volgens bpn 341120 t/m 341130 Gerekend met een trailer met een maximum belading tot ca 35 ton en/of ca 60m3; Het laden en lossen dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats van verwerking.	keer	25,00 F	
341120	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren bomengranulaat. Situering: n.v.t. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon	m3	125,00 F	
			1				Grondsoort: Teelaarde 6+ bosplantsoen en sierplantsoen Fysische eisen: Organische stof, EN 13039, > 6% (gewichtspcenten) Lutum, NEN 5753, < 6% (% van de minerale delen) Org. Stof + lutum, < 15% Droge stofgehalte, NEN-EN 13040, > 60% M50, NEN 5753, 180 – 420 µm Krimppercantage, RHP, < 45% Fytosanitaire eisen: Onkruidscore Algemene onkruiden, RHP, < 75 per m2 Onkruidscore Japanse duizendknoop, Reuzenberenklauw, RHP, 0 Schadelijke aaltjes, Oostenbrink, 0 Inclusief RAG-productcertificaat	m3		125,00 L
				7			Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 341110 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
341130	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren Prairieva 03-08 mm Situering: n.v.t. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon	m3	50,00 F	
			1				Grondsoort: Prairieva: - korrelgrootte: 03 - 08 mm - PH-waarde 7,0-8,0 - Soortelijk gewicht 1,0 - 1,2 - Zoutgehalte 0,05 – 0,25 gram. - Voldoet aan DIN52104	m3		50,00 L
				7			Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 341110 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
					9					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
341140	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren BVB Green to Colour Basis Situering: n.v.t. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon Grondsoort: BVB Green to Colour Basis (bvb-landscaping.nl) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 341110 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00 F	
		1									
			7						m3		300,00 L
				9							
					1						
342								PLANTWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN			
342010	512401							Planten van kruidachtigen. Betreft: aanplanten van gras- en kruidachtige gewassen. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemeste teelgrond	st	36.000,00 F	
		3						Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen planten te leveren volgens bpn 360040 of t.b.s. door opdrachtgever	st		36.000,00 L
				1				In beplantingsvak			
					2			Plantverband: versprongen driehoeksverband P9=> 11 st/m2 P11=> 9 st/m2			
						1		Inclusief nazorg en plantgarantie Nazorg volgens bpn 531010 t/m 531030 Plantgarantie tot 31 december na het eerste complete groeiseizoen (mei - augustus)			
36								LEVERANTIE BEPLANTINGEN			
360010	515299							Leveren plantmateriaal, bomen. Betreft leverantie, bomen Volgens Bijlage A Leverantie beplantingen, onderdeel bomen. Aantoonbaar geleverd door kwekerij die PlanetProof gecertificeerd is. Transportkosten volgens besteksposten 361010 t/m 361040	keer	1,00 F	
								NB voor de leverantie van bomen heeft de opdrachtgever lopende raamovereenkomst die duurt tot november 2026; tot die tijd worden er geen of nauwelijks bomen via deze overeenkomst geleverd.			
								# Bij elke deelopdracht wordt gerekend met de prijzen per eenheid waarmee de aannemer bij inschrijving heeft ingeschreven.			
360020	514299							Leveren plantmateriaal, bosplantsoen Betreft leverantie, bosplantsoen Volgens Bijlage A Leverantie beplantingen, onderdeel bosplantsoen Aantoonbaar geleverd door kwekerij die PlanetProof gecertificeerd is. Transportkosten volgens besteksposten 361010 t/m 361040	keer	1,00 F	
								# Bij elke deelopdracht wordt gerekend met de prijzen per eenheid waarmee de aannemer bij inschrijving heeft ingeschreven.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
360030	514299									
							Leveren plantmateriaal, heesters Betreft levering, heesters Volgens Bijlage A Leverantie beplantingen, onderdeel heesters Aantoonbaar geleverd door kwekerij die PlanetProof gecertificeerd is. Indien voorradig tevens Transportkosten volgens besteksposten 361010 t/m 361040 # Bij elke deelopdracht wordt gerekend met de prijzen per eenheid waarmee de aannemer bij inschrijving heeft ingeschreven.	keer	1,00	F
360040	512499						Leveren plantmateriaal, vaste planten. Betreft levering, vaste planten Volgens Bijlage A Leverantie beplantingen, onderdeel vaste planten. Aantoonbaar geleverd door kwekerij die PlanetProof gecertificeerd is. Leveren op plaats van verwerking Transportkosten volgens besteksposten 361010 t/m 361040 # Bij elke deelopdracht wordt gerekend met de prijzen per eenheid waarmee de aannemer bij inschrijving heeft ingeschreven.	keer	1,00	F
361							TRANSPORTKOSTEN BEPLANTINGEN (INCL BOMEN E.D.)			
361010	515299						Transportkosten beplantingen, <1/4 vracht. Betreft: de transportkosten voor afgeroepen beplantingen af kwekerij naar de plaats van verwerking grootte vracht: <1/4 vracht (trekker, oplegger) gerekend met vrachtgrootte bij het lossen; Het laden (op eventueel meerdere inkoopadressen) en lossen van de beplanting dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats(en) van verwerking.	keer	20,00	F
361020	515299						Transportkosten beplantingen, 1/4 tot 1/2 vracht. Betreft: de transportkosten voor afgeroepen beplantingen af kwekerij naar de plaats van verwerking grootte vracht: 1/4 tot 1/2 vracht (trekker, oplegger) gerekend met vrachtgrootte bij het lossen; Het laden (op eventueel meerdere inkoopadressen) en lossen van de beplanting dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats(en) van verwerking.	keer	20,00	F
361030	515299						Transportkosten beplantingen, 1/2 tot volle vracht. Betreft: de transportkosten voor afgeroepen beplantingen af kwekerij naar de plaats van verwerking grootte vracht: 1/2 tot volle vracht (trekker, oplegger) gerekend met vrachtgrootte bij het lossen; Het laden (op eventueel meerdere inkoopadressen) en lossen van de beplanting dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats(en) van verwerking.	keer	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
361040	515299							Transportkosten bomen, volle vracht. Betreft: de transportkosten voor afgeroepen beplantingen af kwekerij naar de plaats van verwerking grootte vracht: volle vracht (trekker, oplegger) gerekend met vrachtgrootte bij het lossen; Het laden (op eventueel meerdere inkoopadressen) en lossen van de beplanting dient hierbij inbegrepen te zijn. Leveren op plaats(en) van verwerking.	keer	20,00	F
4								ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES			
410								ALGEMENE VOORBER. WERKZ. GRAZIGE VEGETATIES			
410010	222104							Diepspitten. Betreft: diepspitten nieuwe grasvelden en ruw grasvakken Situering: op aanwijzing van de directie Uitsluitend uitvoeren met getande bak. De post wordt uitsluitend toegepast bij aanwezigheid van een storende lagen in de ondergrond. Grondsoort: teelgrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0,30 m bovenhouden Spitten met open put (met tandenbak) 1 7 Bewerkingsdiepte: 1,00 m	are	300,00	F
410020	220413							Verdichten grond. Betreft: verdichten grond nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na spitwerk volgens bpn 410010 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond Oppervlakken: 1 : 3 en flauwer. Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	26.000,00	F
410030	221131							Egaliseren. Betreft: egaliseren nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na spitwerk en verdichting volgens bpn 410010 en 410020. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond na uitvoering spitwerk (bpn 410010) en verdichten (bpn 410020) Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 750 m3/ha Egaliseren met een tonrondte van of volgens natuurlijk verhang op aanwijzing van de directie 2 1 Toegestane positieve afwijking 0,03 m 2 2 Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	1.000,00	F
4101								<u>SPECIFIEKE VOORBER. WERKZ. grasvelden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
410110	510201						Bemesten terrein. Betreft: bemesten nieuwe grasvelden met aardachtige meststof na egalisatie volgens bpn 410030. 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 Molmest / groencompost / Bokashi te leveren volgens bpn 850110 850120 850130 Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bpn 410130	are	120,00 F	
		1								
			1							
				4				m3		600,00 I
					8					
						1				
410120	510201						Bemesten terrein. Betreft: bemesten nieuwe grasvelden met Bio PreSeed na egalisatie volgens bpn 410030. 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 Meststof inwerken volgens bpn 410130	are	40,00 F	
		1								
			1							
				2				kg		160,00 L
					1					
						1				
410130	222107						Frezen. Betreft: frezen nieuwe grasvelden en ruw grasvakken na aanbrengen bemesting volgens bpn 410110 Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: teelgrond met laag bemesting Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	900,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
410140	220413						Verdichten grond. Betreft: verdichten grond na bemesten volgens bpn 410110 en 410130. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond Oppervlakken: van 1 : 3 en flauwer. Verdichten in 1 gang - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	35.000,00 F	
		1								
			2							
410150	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren nieuwe grasvelden na bemesting en voorafgaand aan zaaien. 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 Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	400,00 F	
		1								
			1							
				1						
					1					
411							ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
411010	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van grasveld. Situering: op aanwijzing van de directie Grondsoort: bemestte teelgrond Nazorg volgens bpn 541010 t/m 541040 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 9 Zaadmengsel ten behoeve van grasveld/berm; door opdrachtgever ter beschikking gesteld. Hoeveelheid varieert van ca 1 tot 2,5 kg/are 1 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	500,00 F	
411020	512101							Zaaien. Betreft: zaaien van kruidenmengsel Situering: op aanwijzing van de directie 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 3 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden door opdrachtgever ter beschikking gesteld. 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	500,00 F	
5								GROENVOORZIENINGEN ONDERHOUD / NAZORG In onderstaande posten staat '###' vermeldt, op deze locaties worden bij de deelopdrachten de juiste hoeveelheden ingevuld.			
51								ONDERHOUD BOMEN			
511								BOMEN IN VERHARDING OF GRASVELDEN			
511010	514413							Onkruidvrij maken boomspiegel. Betreft: onkruidvrij maken van boomspiegels in verharding en/of grasveld van geplante bomen volgens bpn 312110 t/m 312320 Hoeveelheid: ### stuks ### st x 8 beurt/jaar x 3 jaar= ### st Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 1 Bomen in verharding met open boomspiegel 1 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m 1 Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1,5 weken voor uitvoeren af. 1 Boomspiegel vlak afwerken 9 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	25.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
511020	515411						Controleren boomvoorziening. Betreft het controleren van boompalen en boombanden van geplante bomen volgens bpn 312110 t/m 312320 Totaal aantal bomen: ### stuks ### st x 2 beurt/jaar x 3 jaar= ### st Boombanden zo nodig verruimen Boompal(-palen) controleren op vervanging Boom en boompal zonodig rechtzetten 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	4.500,00	F
511030	515511						Begeleidingssnoei. Betreft het snoeien van geplante bomen volgens bpn 312110 t/m 312320 Snoeibeurt vindt plaats ca. 3 jaar na aanplant op afroep directie. Betreft solitair staande bomen, laanbomen of in groepsverband #Deze post in principe niet in deelopdracht opnemen; in principe wordt deze beurt door Eigen Dienst van de opdrachtgever uitgevoerd. 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	400,00	F
511040	515422						Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boompalen met boombanden bij geplante bomen volgens bpn 313110 en/of 313130 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst 2 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	1.800,00	F
511050	515422						Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft het verwijderen van boompalen met boombanden bij geplante bomen volgens bpn 313120 en/of 313140 Verwijderen na afroep directie en/of in het eind van het 3e groeiseizoen. Boompal is ten hoogste 5 jaar geleden geplaatst 3 boompalen en boombanden per boom Boombanden en boompalen verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	350,00	F
511060	515428						Verwijderen voorziening watergift bomen. Betreft: Verwijderen Gietrand van kunststof Situering: op aanwijzing van de directie Gietrand van kunststof geplaatst volgens 313210, 313220, 313230 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen materiaal gebruikt, eventueel beschadigd.	st	300,00	F
511070	515428						Verwijderen voorziening watergift bomen. Betreft: Verwijderen gietrand/grondwal Situering: op aanwijzing van de directie Aarden walletje geplaatst volgens 313240, 313250, 313260 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen materiaal gebruikt, eventueel beschadigd.	st	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
512050	515428							Verwijderen voorziening watergift bomen. Betreft: Verwijderen Gietrand van kunststof Situering: op aanwijzing van de directie Gietrand van kunststof geplaatst volgens 313210, 313220, 313230 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen materiaal gebruikt, eventueel beschadigd.	st	100,00	F
512060	515428							Verwijderen voorziening watergift bomen. Betreft: Verwijderen gietrand/grondwal Situering: op aanwijzing van de directie Aarden walletje geplaatst volgens 313240, 313250, 313260 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen materiaal gebruikt, eventueel beschadigd.	st	100,00	F
52								ONDERH. BOSPL., SIERHEESTERS EN HAGEN			
521								ONDERHOUD BOSPLANTSOEN Betreft bosplantsoen aangebracht volgens bpn 122010 t/ 122030			
521010	514421							Uitmaaïen beplantingsvak. Betreft: het uitmaaïen van vakken bosplantsoen Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar x 100% = ### 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 322010 t/m 322020 Indien uitgevoerd met bosmaaïers, moeten deze uitgerust zijn met beschermkappen om beschadigingen aan planten te voorkomen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: variabel Tussen en in de rijen maaïen Maaisel kneuzen en laten liggen Maaisel wel uit 1,5 m randstrook verwijderen en in restant van het vak achterlaten.	are	290,00	F
522								ONDERHOUD SIER-EN BODEMBED. HEESTERS			
5221								<u>Sierheesters</u> Betreft sierheesters aangebracht volgens bpn 132010 t/m 132040			
522110	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken 'sierheesters' Afvoer onkruid volgens bpn 522120 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 8 keer/jaar = ### m2/jaar Grondsoort: zie deel 2.1 Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Betreft: gesloten opgaande heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m2	180.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522120	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken materiaal bij onkruidvrij maken 'sierheesters' Oppervlak is gelijk aan oppervlak bpn 522110 Betreft: niet-gesloten opgaande heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend op uitvoering bpn 522110 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	180.000,00 F	
			2								
					2						
						9					
522130	514499							Opslag verwijderen sierheesters. Betreft: verwijderen opslag 'sierheesters' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 522110 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	1.300,00 F	
522140	514499							Aanbinden en leiden klimplanten Betreft: Aanbinden en leiden klimplanten Inclusief leverantie bindbuis De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	20,00 F	
5222								<u>Bodembedekkende heesters</u> Betreft bodembedekkende heesters aangebracht volgens bpn 132010 t/m 132040			
522210	514402							Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruid vrijmaken 'bodembedekkende heesters' Afvoer onkruid volgens bpn 522220 Oppervlakte: ### m2 ### m2/keer x 8 keer/jaar = ### m2/jaar Grondsoort: zie deel 2.1 Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Betreft: bodembedekkende heesters Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m2	15.000,00 F	
			4								
					1						
						2					
522220	514407							Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: verwerken materiaal bij onkruidvrij maken 'sierheesters' Oppervlak is gelijk aan oppervlak bpn 522210 Betreft: bodembedekkende heesters Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend op uitvoering bpn 522210 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	15.000,00 F	
			4								
						2					
						9					
522230	514499							Opslag verwijderen sierheesters. Betreft: verwijderen opslag 'bodembedekkers' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 522210 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	15,00 F	
523								ONDERHOUD HAGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5231								Hagen 1x Betreft hagen aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332140			
523110	514427			4				Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, hoogte tot 1m,'1x', Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 1 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten 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: tot ca. 0,5 m Aantal beurten: 1 maal per jaar Knippen tussen 15 september tot 15 oktober. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	1.700,00 F	
523120	514427			4				Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, hoogte tot 1,5m,'1x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 1 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten 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: tot ca. 0,5 m Aantal beurten: 1 maal per jaar Knippen tussen 15 september tot 15 oktober. 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	250,00 F	
523130	514403			2				Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet 'hagen 1x' aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332140 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523140 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 8 keer/jaar = ### m1/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m	7.000,00 F	
523140	514410			2				Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal 'hagen 1x' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523130 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend uitvoeren met bpn bpn 523130 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	7.000,00 F	
523150	514499							Opslag verwijderen hagen. Betreft: verwijderen opslag 'opslag 'hagen 1x' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 523130 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	5,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5232								Hagen 2x Betreft hagen aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332140			
523210	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten 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: tot ca. 0,5 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	800,00 F	
523220	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen hagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten 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: tot ca. 0,5 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	400,00 F	
523230	514403		2					Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet 'hagen 2x' aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332140 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523240 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 8 keer/jaar = ### m1/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m	3.600,00 F	
523240	514410		2					Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal 'hagen 2x' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523230 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend uitvoeren met bpn 523230 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	3.600,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
523250	514499							Opslag verwijderen hagen. Betreft: verwijderen opslag 'opslag 'hagen 2x' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 523230 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreep` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	10,00	F
5233								<u>Blokhagen 2x</u> Betreft: blokhagen aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332140			
523310	514427							Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen blokhagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 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	7.200,00	F
523320	514427		4					Knippen van (blok)hagen. Betreft: knippen blokhagen, hoogte tot 1,5m,'2x' Handmatig en machinaal knippen Totaal = ### m2 ### m2/keer x 2 keer/jaar = ### m2/jaar Plantsoort van de haag: diversen. De zijkanten en de bovenkant van de haag en de kopse kanten. Betreft: blokhaag Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Hoogte van de haag: ca. 1,5 m of meer 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	200,00	F
523330	514403							Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: onkruidvrij maken haagvoet 'blokhagen 2x' aangebracht volgens bpn 332110 t/m 332140 verwerken vrijgekomen materiaal volgens bpn 523340 Totaal ### m1 omtrek / 2 = ### m1 ### m1/keer x 8 keer/jaar = ### m1/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar op afroep van de directie; de directie roept 1 week tevoren af.	m	8.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
523340	514410						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Betreft: verweken materiaal 'blokhagen 2x' Locatie: alle tekeningen Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk aan die van bpn 523330 Totale breedte: ca. 0,5 tot ca. 1 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar aansluitend uitvoeren met bpn 523330 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m	8.500,00	F
523350	514499						Opslag verwijderen blokhagen. Betreft: verwijderen opslag 'blokhagen 2x' Oppervlakte: ### m2 Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) gelijktijdig met 1e ronde volgens bpn 523330 Definitie zie deel 3, paragraaf 51.01.01 lid 01 Opslag dient `uitgegreept` te worden. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	are	10,00	F
53							ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIE			
531							ONDERHOUD VASTE PLANTEN Betreft vaste planten aangebracht volgens bpn 342010			
531010	514402						Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft: onkruidvrij maken vaste planten Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 8 beurt/jaar x 1 jaar= ### m2/jaar Grondsoort: teelgrond Inclusief binnen gietranden van bomen die in plantvak staan. 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). Schrepelen en schoffelen zijn dus niet toegestaan. Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar Op afroep van de directie; de directie roept 1 week voor uitvoeren af.	m2	26.000,00	F
531020	514407						Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft: Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken vaste planten Hoeveelheid resultaatsverplichting is gelijk met bpn 531010 Betreft: kruidachtigen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) per jaar per vak aansluitend uitvoeren aan de uitvoering van bpn 531010 9 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	m2	26.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
531030	510205							Bemesten beplantingsvak. Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten vaste planten Situering: volgens uitvoeringstekening grondsoort: teelgrond Uitvoering in april/mei aansluitend op uitvoering bpn 531010 Oppervlakte: ### m2 ### m2 x 1/jaar x 1 jaar = ### m2 Betreft: kruidachtigen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Korrelachtige meststof NPK 7-6-12 + 4 MgO (Culterra SP of DCM Mix 2) Hoeveelheid: 8 kg per 100 m2	m2	1.000,00	F	
			6						kg		80,00	L
54			1					ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES Niet opgenomen; worden na aanleg direct overgedragen.				
541								ONDERHOUD GRASVELDEN / RUW GRAS Betreft grasvelden aangebracht volgens bpn 411010				
541010	512521							Rollen grasveld. Betreft: rollen ingezaaid grasveld voorafgaan aan 1e maaibeurt na aanleg, vlak Totaal: ### are ### are/keer x 1 keer/jaar = ### are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 1 beurt(en)	are	200,00	F	
			1									
				1								
541020	512521							Rollen grasveld. Betreft: rollen ingezaaid grasveld voorafgaan aan 1e maaibeurt na aanleg, talud Totaal: ### are ### are/keer x 1 keer/jaar = ### are Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Talud 1 : 3 of steiler Gerekend is met 1 beurt(en)	are	20,00	F	
			1									
				2								
					1							
541030	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien nieuw gras 1e en 2e maaibeurt na aanleg, vlak Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar = ### are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: grasvelden/ ruw gras Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	400,00	F	
			2									
				9								
					1							
						6						
							1					
541040	512503							Maaien grasveld. Betreft: maaien nieuw gras 1e en 2e maaibeurt na aanleg, talud Totaal: ### are ### are/keer x 2 keer/jaar = ### are Aantal percelen: zie tekeningen Standaard beheer Grasveldtype: grasvelden/ ruw gras Talud 1 : 3 of steiler Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien 1 Maaisel kneuzen en laten liggen	are	40,00	F	
			2									
				9								
					2							
						6						
							1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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	300,00	F
810050	100501						1	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
811								INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERHARDING)			
811010	100501						1	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	80,00	F
811020	100501						1	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	60,00	F
812								INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)			
812010	625001						1	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar, planbaar werk werkdagen overdag per verkeersregelaar inclusief: - signaalkleding - inclusief auto met actieraam - 10st 'kleine verkeerskegel, rood-wit retrorefl.' (WIU2020- 5.4.3) - 200 m afzetlint rood/wit Inzet overdag op werkdagen tussen 7:00 en 19:00 uur Inzet duur: <4 aaneengesloten uren	uur	24,00	F
812020	625001						1	Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Betreft: Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar, planbaar werk werkdagen overdag per verkeersregelaar inclusief: - signaalkleding - inclusief auto met actieraam - 10st 'kleine verkeerskegel, rood-wit retrorefl.' (WIU2020- 5.4.3) - 200 m afzetlint rood/wit Inzet overdag op werkdagen tussen 7:00 en 19:00 uur Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	200,00	F
813								INZETTEN VAN WERKNEMERS (ONTWERP EN VOORBEREIDING)			
813010	100501						1	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 Inclusief werkplek, PC en noodzakelijke software	uur	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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	115,00	F
82						1		INZETTEN VAN MATERIEEL			
821								HANDGEREEDSCHAP			
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 Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	95,00	F
						1					
						2					
821020	101299							Inzetten van een motorheggenschaar Inzetten van een motorheggenschaar Zaagbereik: ten minste 700 mm Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	5,00	F
821030	100532							Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Zaagbereik: ten minste 400 mm Elektrische aandrijving Exclusief bediening	uur	120,00	F
						2					
						1					
						2					
821040	101299							Inzetten van een stellen van een rugbladblazer. Motoraandrijving is elektrisch/accu. Exclusief bediening	uur	5,00	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	30,00	F
822								TRACTOREN EN WERKTUIGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822010	101299							Inzetten voertuig t.b.v. watergeven 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 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	300,00	F
822020	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	8,00	F
		1									
			1								
				1							
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: klepelmaaier b>2,00m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	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 90. kW Hulpvoorzieningen: mestverspreider Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	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	150,00	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	6				
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>2,00m Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1									
			1								
				1							
822090	100518							Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 400 kW Hulpvoorzieningen: Bosbouw-Klepelmajaier b>2,00m Kleppelen en boomwortels frezen in 1 toestel Werkdiepte onder de grond van 15 tot 40 cm Boomdiameters van 15 tot 45 cm Boomwortels van 15 tot 55 cm Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1									
			1								
				1							
823								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	50,00	F
		2									
			2								
				1							
					2						
						1					
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	50,00	F
		4									
			2								
				1							
					2						
						1					
824								GRONDZUIGER			
824010	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 De minimum inzet is 4 uur per keer.	uur	10,00	F
825								HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
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	20,00	F
			1							
				2						
					1					
825020	100513						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	20,00	F
			3							
				1						
					1					
825030	100513						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
			3							
				1						
					1					
825040	100513						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	200,00	F
			5							
				1						
					1					
825050	100513						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	40,00	F
			5							
				1						
					1					
826							WIELLADER			
826010	100517						Inzetten van een wiellader. Betreft: Graafmachine, 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	30,00	F
			2							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
83								VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING Elke uitvoerende moeten uitgerust zijn met een werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels, doch minimaal 1 werkvoertuig met eigen bebakening en 10 verkeerskegels per 3 medewerkers. 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							Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op en vanaf fiets- en voetpaden Situering: op aanwijzing van de directie Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer figuur 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.	keer	125,00	F
		1						2 Met materiaal van de aannemer			
830020	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	200,00	F
830030	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	115,00	F
84								VERPLANTMACHINES			
840010	101299							Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1400 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machine-specificatie: - kluitdiameter: 140 cm - kluitvolume: 0,65 m3 - kluitdikte: 90 cm - t.b.v. stamontrek: < 45 cm - aantal assen voertuig: min. 2 st. of rups De minimuminzet is 4 uur per keer.	uur	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
840020	101299						Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1700 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 170 cm - kluitvolume: 1,0 m3 - kluitdikte: 100 cm - t.b.v. stamontrek: < 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 2500 Betreft: Inzetten van een voertuig t.b.v. verplanten bomen Inclusief bediening Machinespecificatie: - kluitdiameter: 250 cm - kluitvolume: 3,2 m3 - kluitdikte: 160 cm - t.b.v. stamontrek: < 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. stamontrek: < 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			
8500							<u>Leverantie materiaal, grond</u>			
850010	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren straatzand Grondsoort: straatzand Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	35,00 F	
						2		m3		35,00 L
						1				
						1				
850020	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren schraal zand (organische stof < 1%) Grondsoort: schraal zand (organische stof < 1%) Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	10,00 F	
						7		m3		10,00 L
						1				
						1				
850030	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren valdempend-, speelzand Grondsoort: valdempend-, speelzand Valdempening volgens NEN-EN 1177 Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	10,00 F	
						7		m3		10,00 L
						1				
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
850040	220321						Leveren grond. Betreft: Leveren , dreineerzand Grondsoort: dreineerzand specificaties: zie art. 23 16 01 (deel 3 van dit bestek) Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	15,00 F	15,00 L
			7					m3		
				1						
					1					
850050	220321						Leveren grond. 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) Leveren op de plaats van verwerking . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00 F	300,00 L
			6					m3		
				1						
					1					
8501							<u>Leverantie materiaal, aardachtige meststoffen</u>			
850110	220399						Leveren Molmest Betreft: Leveren, Molmest Molmest: - fractie: 10-30mm - s.g.: 700kg/m3 - organische stof: 40-60% - pH: 4-5 Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	60,00 F	60,00 L
								m3		
850120	220399						Leveren RAG-compost Betreft: Leveren, RAG-compost RAG-compost: - fractie: 0-20mm - s.g.: 700kg/m3 - organische stof: 40-60% - pH: 6,5 - 7,5 - inclusief RAG-certificaat Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	80,00 F	80,00 L
								m3		
850130	220399						Leveren Bokashi Betreft: Leveren, Bokashi Bokashi: - fractie: 0-20mm - pH: 6,5 - 7,5 Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	110,00 F	110,00 L
								m3		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
850140	220321							Leveren grond. Betreft: Leveren Substrado® Actisoil Situering: n.v.t. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schoon Grondsoort: Substrado® Actisoil (www.denoudengroup.com) Exclusief transportkosten, transportkosten volgens bpn 311410 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	5,00 F	
		1							m3		5,00 L
			7								
				9							
					1						
8502								<u>Leverantie materiaal, granulaat/ korrel meststoffen</u>			
850210	220399							Leveren BioMyPro-Flower-GR Betreft: Leveren, BioMyPro-Flower-GR BioMyPro-Flower-GR, zak 25 kg (www.soilbest.nl) richtlijn gebruik zonder advies: 25 kg/ 2.500m2 Franco werk	zak	20,00 F	
									kg		500,00 L
850220	220399							Leveren BioMyPro-Terra Betreft: Leveren, BioMyPro-Terra BioMyPro-Terra, zak 5 kg (www.soilbest.nl) richtlijn gebruik zonder advies: 5 kg/ 10.000m2 Franco werk	zak	20,00 F	
									kg		100,00 L
850230	220399							Leveren BioMyPro-ZF-Plus (zak 25 kg) Betreft: Leveren, BioMyPro-ZF-Plus BioMyPro-ZF-Plus, zak 25 kg (www.soilbest.nl) richtlijn gebruik zonder advies: 10 kg/ 100m2 Franco werk	zak	20,00 F	
									kg		500,00 L
850240	220399							Leveren BioMyPro-ZF-Plus (bigbag 1.000 kg) Betreft: Leveren, BioMyPro-ZF-Plus BioMyPro-ZF-Plus, bigbag 1.000 kg (www.soilbest.nl) richtlijn gebruik zonder advies: 10 kg/ 100m2 Franco werk	zak	20,00 F	
									kg		20.000,00 L
8503								<u>Leverantie materiaal, houtvezel en schors</u>			
850310	220399							Leveren houtsnippers Betreft: Leveren, grove houtsnippers Grove houtsnippers - 0-50 mm - naald- en/of loofhout Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	15,00 F	
									m3		15,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
851								AFVOER MATERIAAL			
8510								<u>Afvoer materiaal, grond</u>			
851010	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Grondsoort: grond, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	1.250,00 F	
		1									
			3								
				1							
851020	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Wonen Grondsoort: grond, klasse Wonen Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Wonen Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	250,00 F	
		1									
			3								
				1							
851030	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond, klasse Industrie Grondsoort: grond, klasse Industrie Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond , klasse Industrie Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	500,00 F	
		1									
			3								
				1							
851040	220201							Grond vervoeren. Betreft: afvoeren grond met zode Grondsoort: grond met zode Grond vrijgekomen bij graafwerkzaamheden De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond met zode, Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. (n.t.b.)	m3	50,00 F	
		1									
			3								
				1							
8511								<u>Afvoer materiaal, puin</u>			
851110	510199							Afvoeren grof puin Betreft: Afvoeren grof puin Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	25,00 F	
851120	510199							Afvoeren rubbertegels (valondergrond spelen) Betreft: Afvoeren rubbertegels (valondergrond spelen) Transportkosten verrekenen volgens 822060, 823010 en/of 823020 De aannemer wordt eigenaar van het af te voeren materiaal.	ton	5,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
860020	510802						Verwerken van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop. Betreft: zeven grond met Aziatische duizendknoop. Verwerken moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Betreft grond vrijgekomen in bestekpostnummer(s). ## Grond zeven 1 Zeefresten vervoeren volgens bestekpostnummer(s). 860030 Overige vrijgekomen grond vervoeren of verwerken volgens bestekpostnummer(s). ##	m3	10,00	F
860030	510803						Vervoeren van (zeef)resten van Aziatische duizendknoop. Betreft: vervoeren van (zeef)resten van Aziatische duizendknoop. Vervoer moet plaatsvinden overeenkomstig het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' Betreft (zeef)resten vrijgekomen in bestekpostnummer(s). 860020 1 Vrijgekomen (zeef)resten vervoeren naar een inrichting met een vergunning voor het verwerken van invasieve exoten	ton	10,00	F
87							GRONDDEPOT AANNEMER			
870010	101399						Inrichten gronddepot (aannemer) Betreft: Inrichten gronddepot aannemer capaciteit: 250 m3 in afstemming met ODT (Omgevingsdienst Twente) inclusief deugdelijke afsluiting (b.v. hekwerk) inclusief alle benodigde voorzieningen (o.a. rijplaten/ verharding)	keer	5,00	F
870020	101399						In stand houden gronddepot (aannemer) Betreft: In stand houden gronddepot aannemer capaciteit: 250 m3 Betreft een locatie van de aannemer binnen de gemeente 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	70,00	F
870030	101399						Opruimen gronddepot (aannemer) Betreft: Opruimen gronddepot aannemer gronddepot ingericht volgens bpn 870010 inclusief afvoer van alle inrichtingselementen aangebracht bij bpn 870010	keer	10,00	F
870040	101399						Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Betreft: Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) Verzorgen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) in afstemming met ODT (Omgevingsdienst Twente) Inclusief alle benodigde communicatie en kosten. Inclusief gedurende de looptijd de opdrachtgever direct informeren over de actuele situatie en alle eventuele wijzigingen.	keer	5,00	F
88							DIVERSE			
880							COMMUNICATIE DERDEN			
880010	102399						Bezorgen informatiebrief, -kaart Betreft: Bezorgen informatiebrief, -kaart Brief opgesteld werkvoorbereider volgens bpn 813010 Brief; Inclusief afdrukken en bezorgen	st	75,00	F
								st		75,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
881								GEDRAGCODE SOORTBESCHERMING NED. GEMEENTEN			
881010	100099							Opstellen overkoepelend Ecologisch Werkprotocol Betreft: Opstellen overkoepelend Ecologisch Werkprotocol bij aanvang van het werk Op basis van dit overkoepelend Ecologisch Werkprotocol wordt per deelopdracht een specifiek Ecologisch werkprotocol opgesteld.	keer	1,00 F	
881020	100099							Opstellen Ecologisch Werkprotocol (per deelopdracht) Betreft: Opstellen Ecologisch Werkprotocol per deelopdracht. Op basis van het overkoepelend Ecologisch Werkprotocol, volgens bpn 880010 , wordt per deelopdracht een specifiek Ecologisch Werkprotocol opgesteld. 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	5,00 F	
882								OPLEVEREN			
882010	109999							Aanleveren revisie, projectgrootte tot 0 tot 500m2 Betreft: aanleveren revisiegegevens projectgrootte tot 0 tot 500m2 Revisie: 1) achymetrische inmeting in RD-coördinaten van de nieuwe inrichting. De revisie bevat ten minste de volgende informatie: - complete topografie (zoals groenvakken, bomen, (half) verhardingen, meubilair en objecten); - duidelijke legenda of lijst met toegepaste beplanting in de wetenschappelijke (Latijnse) benaming, inclusief plantmaat en beoogd beheer (bijvoorbeeld haag, bodembedekker, vrijuit groeiende heester, etc.). - duidelijke legenda of lijst met productinformatie van de toegepaste objecten anders dan beplanting. - Tekeningen digitaal aanleveren in dgn- of dwg-formaat (Microstation CE of Autocad), in NLCS formaat, en daarnaast in pdf-formaat.	st	20,00 F	
882020	109999							Aanleveren revisie, projectgrootte van 500 tot 2.500m2 Betreft: aanleveren revisiegegevens projectgrootte van 500 tot 2.500m2 Revisie: 1) achymetrische inmeting in RD-coördinaten (=Amersfoort new 28992) van de nieuwe inrichting. De revisie bevat ten minste de volgende informatie: - complete topografie (zoals groenvakken, bomen, (half) verhardingen, meubilair en objecten); - duidelijke legenda of lijst met toegepaste beplanting in de wetenschappelijke (Latijnse) benaming, inclusief plantmaat en beoogd beheer (bijvoorbeeld haag, bodembedekker, vrijuit groeiende heester, etc.). - duidelijke legenda of lijst met productinformatie van de toegepaste objecten anders dan beplanting. - Tekeningen digitaal aanleveren in dgn- of dwg-formaat (Microstation CE of Autocad), in NLCS formaat, en daarnaast in pdf-formaat.	st	30,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
882030	109999							<p>Aanleveren revisie, projectgrootte groter dan 2.500m2 Betreft: aanleveren revisiegegevens projectgrootte groter dan 2.500m2 Revisie: 1) achymetrische inmeting in RD-coördinaten (=Amersfoort new 28992) van de nieuwe inrichting. De revisie bevat ten minste de volgende informatie: - complete topografie (zoals groenvakken, bomen, (half) verhardingen, meubilair en objecten); - duidelijke legenda of lijst met toegepaste beplanting in de wetenschappelijke (Latijnse) benaming, inclusief plantmaat en beoogd beheer (bijvoorbeeld haag, bodembedekker, vrijuit groeiende heester, etc.). - duidelijke legenda of lijst met productinformatie van de toegepaste objecten anders dan beplanting. - Tekeningen digitaal aanleveren in dgn- of dwg-formaat (Microstation CE of Autocad), in NLCS formaat, en daarnaast in pdf-formaat.</p>	st	30,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 04 Alle in dit bestek beschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform het Handboek Bomen 2022 voor zover de in dit bestek gestelde eisen niet afwijken van de teksten in dit handboek.
Het Handboek Bomen is tegen betaling verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen; www.norminstituutbomen.nl
Tot Het Handboek Bomen behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door het Norminstituut Bomen uitgegeven errata hierop, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 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 (Stadswerk), 2025 (zie deel 2.1: §4)

01 01 09 VOERTAAL

- 01 De voertaal tussen opdrachtgever en aannemer is ten aller 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 08 BIJDRAGEN**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 10 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN**01 10 01 KWALITATIEVE VERPLICHTINGEN DOOR AANNEMER**

- 01 De aannemer is verplicht het werk elk jaar (aanvang 1e jaar = vanaf datum opdracht) uit te voeren volgens haar inschrijving op de subgunningscriteria bij inschrijving.
- 02 Indien de aannemer het werk niet elk 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;

(C) de jaaromzet 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 (Jaaromzet)

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

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

HFD PAR ART LID

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- 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 opdrachtgever
- De 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 KWALITEITSPAN, 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);
 - Plan Van Aanpak 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. 20102 verbindt de aannemer zich de door hem aan de opdrachtgever te 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.

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 met een maat tot 14-16 (omtrek in cm op 1m hoogte) vastgesteld op € 150,00 per boom.

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

HFD PAR ART LID

- 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 geluidsdrukniveau (LAeq) zal eventueel beoordeeld worden aan de hand van de Handleiding industrielawaai IL-HR-13-01.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 03 RAW-BESTEK: 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 3 weken na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden tenzij anders in overleg bepaald.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: OMZETGARANTIE

- 05 De opdrachtgever geeft geen garantie op de aard, omvang, frequentie of spreiding van de deelopdrachten die onder deze raamovereenkomst worden verstrekt. De opgegeven geraamde waarde betreft een niet-bindende inschatting van de te verwachten opdrachtovervang. Hieraan kunnen door de aannemer geen rechten worden ontleend.
- 06 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om al dan niet opdrachten te verstrekken, afhankelijk van de werkelijke behoefte, de voortgang van projecten en de beschikbaarheid van budgetten.
- 07 Er is geen sprake van een afnameverplichting of gegarandeerde minimale omzet. Indien gedurende de looptijd van de overeenkomst minder opdrachten worden verstrekt dan geraamd, geeft dit de aannemer geen recht op vergoeding of compensatie van kosten, omzetsderving of andere schade.
De aard van de opdrachten onder deze raamovereenkomst is sterk afhankelijk van de planning en uitvoering van civiele projecten. De gemeente is daarom niet gehouden aan een minimumafname. De inschatting van de opdrachtwaarde is reëel echter indicatief en gebaseerd op historische gegevens en beleidsmatige verwachtingen.

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, index 2021=100, 813 Landschapsverzorging' (reeks 2021 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%$$
, waarin:
B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
B1 = 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:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%$$
, waarin:
B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1 = 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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een plan van aanpak 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 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 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN**01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING**

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project minimaal 5 % van zijn jaaromzet inzetten voor social return.
- 03 De social-returnverplichting wordt uitgevoerd volgens Bijlage E, SROI-beleid – gemeente Hellendoorn.pdf

01 27 ALGEMENE VERPLICHTINGEN VAN PARTIJEN**01 27 01 BOUWVERGADERING**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
De frequentie van de bouwvergaderingen wordt in overleg bepaald, doch gemiddeld maximaal 1 keer per maand.
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 wekrapport in de zin van paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012.
- 04 De aannemer is verplicht om zowel met de hoofduitvoerder als de voorman deel te nemen aan de bouwvergadering.

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 - 17.00uur), het werken in meer ploegen, het werken op zater-, zon- en feestdagen e.d. vereist voorafgaand daarvan de goedkeuring van de directie.

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 (= de openbare ruimte van de gemeente) in de oorspronkelijke toestand te herstellen.
- 02 De opdrachtgever stelt een tijdelijk opslagdepot ter beschikking (zie deel 2.1: §6).

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.

HFD PAR ART LID

- 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.

HFD PAR ART LID

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

01 Te verstaan is onder:

ac opslag:

Begroeiing en restant van begroeiingen die duidelijk niet tot de gewenste vakbeplantingen behoort. Hiertoe behoort o.a.: (meerjarig) houtige zaailingen en uitlopers van bomen, Berenklaauw, kweek, akkerdistel, zevenblad kweek, heggewinde, heermoes, brandnetels en distels.

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 02 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 03 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 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 minimaal 9,00 m3 bomensubstraat wordt verwerkt of 9,00 m3 aanwezige grond wordt doorgespit. Dit geldt voor de besteksposten onder hoofdstuk 311 Voorbereidende werkzaamheden, bomen.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN

HFD PAR ART LID

51 03 01 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 uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers inbegrepen.
Het 'Infoblad A Herkenning duizendknoop' is te downloaden via de website www.bestrijdingduizendknoop.nl.

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 de bomen gekweekt zijn uit zaad, op eigen wortel staan en eventueel de wijze van veredeling, en de soort van de onderstam.

51 03 03 UITZETTEN BOMEN

- 01 Voorafgaand aan het planten van de bomen moeten deze middels genummerde piketten door de aannemer worden uitgezet. Deze uitzetting dient voorafgaand aan het plantwerk ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden.

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 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.- geldt de plantgarantie niet uitsluitend voor bomen, maar ook voor alle andere beplantingen.
- 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 1 jaar 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 aannemingsom 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).

HFD PAR ART LID

- 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 150km rondom het werkgebied.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 07 01 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 het bestek 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 het bestek een afzonderlijke bestekspost is opgenomen.

51 4 BEPLANTINGEN**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 aannemingsom te zijn begrepen.

51 5 BOMEN**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 03 INBOETEN BEPLANTING**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, 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 aannemingsom te zijn begrepen.

51 56 BOUWSTOFFEN

HFD PAR ART LID

51 56 01 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.
- 03 Indien de opdrachtgever bomen ter beschikking stelt, voldoen deze ook aan de eisen zoals genoemd in de voorgaande leden.

Indien ter beschikking gestelde beplanting niet voldoet meldt de aannemer dat voor aanplant aan de directie aan.
Met het aanplanten van beplanting accepteert de aannemer de kwaliteit van de ter beschikking gestelde beplanting.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN WERK IN UITVOERING**62 0 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN, 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 wegfazetting in gebruik is;
 - de stroomvoorziening ten behoeve van een afzetting alsmede ten behoeve van signaalgevers, verlichting, bewegwijzering en tijdelijke verkeersregelinstallaties;
 - 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 VERKEERSMAATREGELEN**62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land de in dit bestek 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 MAATREGELEN 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: S&G D-0438

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 2025 e.v.

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 dezès bereid de opdracht voor: S&G D-0438
Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 2025 e.v.

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

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

Behoort bij: S&G D-0438

Raamovereenkomst Aanleg en renovatie Groenvoorzieningen 2025 e.v.

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 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	KAPPEN VAN BOMEN				
11	VERWIJDEREN BOMEN				
110	VERWIJDEREN BOMEN				
110010	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit verharding)	st	5,00	F	
110020	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit gras).	st	115,00	F	
110030	Rooien bomen Ø < 0,25 m (uit beplanting)	st	50,00	F	
2	ROOIEN BEPLANTING				
21	ROOIEN BOSPLANTSOEN				
210010	Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø >0,30 m	are	40,00	F	
210020	Verwijderen begroeiing bosplantsoen Ø <0,30 m	are	190,00	F	
210030	Verwijderen begroeiing van struikvormers	are	5,00	F	
210040	Verwijderen begroeiing van (iepen)opschot	are	2,00	F	
22	ROOIEN HEESTERS OF BOTANISCHE ROZEN				
220010	Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen.	are	145,00	F	
220020	Verwijderen begroeiing, heesters of bot. rozen.	are	5,00	F	
23	ROOIEN BODEMBEDEKKERS				
230010	Verwijderen begroeiing, bodembedekkers.	are	15,00	F	
24	ROOIEN STRUIKROZEN				
240010	Verwijderen begroeiing, struikrozen	are	6,00	F	
25	ROOIEN HAAG				
250010	Verwijderen haag, h < 1,50m	m	100,00	F	
250020	Verwijderen haag, h= 1,50 tot 2,50m	m	50,00	F	
250030	Verwijderen haag, h= 2,50 tot 5,00m	m	20,00	F	
26	ROOIEN VASTE PLANTEN, KRUIDEN				
260010	Verwijderen vaste planten	m2	2.500,00	F	
260020	Verwijderen onkruid (afvoeren)	m2	2.500,00	F	
260030	Verwijderen onkruid (frozen en onderwerken)	m2	2.500,00	F	
3	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN				
31	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOMEN				
311	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN				
3110	<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, granulaat</u>				
311010	Grondverb. t.b.v. bomen, granulaat, 0 tot 4 m3	m3	8,00	F	
311020	Grondverb. t.b.v. bomen, granulaat, 4 tot 10 m3	m3	10,00	F	
311030	Grondverb. t.b.v. bomen, granulaat, vanaf 10 m3	m3	20,00	F	
3111	<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomenzand</u>				
311110	Grondverb. t.b.v. bomen, bomenzand, 0 tot 4 m3	m3	25,00	F	
311120	Grondverb. t.b.v. bomen, bomenzand, 4 tot 10 m3	m3	70,00	F	
311130	Grondverb. t.b.v. bomen, bomenzand, vanaf 10 m3	m3	25,00	F	
3112	<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, bomengrond</u>				
311210	Grondverb. t.b.v. bomen, bomengrond, 0 tot 4 m3	m3	130,00	F	
311220	Grondverb. t.b.v. bomen, bomengrond, 4 tot 10 m3	m3	2.075,00	F	
311230	Grondverb. t.b.v. bomen, bomengrond, vanaf 10 m3	m3	110,00	F	
3113	<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, maken plantplaats</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
311310	Bemesten en maken plantplaats 4m2	st	125,00	F	
311320	Bemesten en maken plantplaats 9m2	st	525,00	F	
311330	Bemesten en maken plantplaats 16m2	keer	100,00	F	
3114	<u>Grondverbeteren t.b.v. bomen, transport- en leverantiekosten</u>				
311410	Transportkosten Bomezand, -grond en -granulaat e.d.	keer	50,00	F	
311420	Leveren grond, bomengranulaat	m3	30,00	F	
311430	Leveren grond, bomenzand BZ(280 - 420µm)	m3	150,00	F	
311440	Leveren grond, bomenzand BZ(420 - 700µm)	m3	150,00	F	
311450	Leveren grond, bomengrond BG (6 - 9%)	m3	750,00	F	
311460	Leveren grond, bomengrond BG (10 - 13%)	m3	750,00	F	
3115	<u>Groeiplaatsconstructies</u>				
311510	Aanbrengen van een sandwichconstructie.	st	10,00	F	
3116	<u>Vervoeren, keuren grond en tijdelijk depot</u>				
311610	Keuring AP04	keer	5,00	F	
311620	Bodemanalyse (uitgebreid bodemvruchtbaarheid)	keer	5,00	F	
311630	Grond vervoeren (af te voeren / of naar tijdelijk depot)	m3	625,00	F	
311640	Grond vervoeren (vervoeren of naar depot in werkterrein)	m3	2.400,00	F	
311650	Grond vervoeren (vervoeren vanaf en/of naar depot buiten werkterrein)	m3	1.100,00	F	
311660	Grond ontgraven uit ophoging.	m3	1.150,00	F	
312	PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN				
3121	<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN IN GRANULAAT</u>				
312110	Planten van bomen, 18-20 dr kl granulaat.	st	5,00	F	
312120	Planten van bomen, 20-25 dr kl granulaat.	st	15,00	F	
312130	Planten van bomen, 25-30 dr kl granulaat.	st	10,00	F	
312140	Planten van bomen, 30-35 dr kl granulaat.	st	5,00	F	
312150	Planten van bomen, 35-40 dr kl granulaat.	st	5,00	F	
3122	<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN IN GROND</u>				
312210	Planten van bomen, 16-18 dr kl grond.	st	365,00	F	
312220	Planten van bomen, 18-20 dr kl grond.	st	205,00	F	
312230	Planten van bomen, 20-25 dr kl grond.	st	335,00	F	
312240	Planten van bomen, 25-30 dr kl grond.	st	115,00	F	
312250	Planten van bomen, 30-35 dr kl grond.	st	45,00	F	
312260	Planten van bomen, 35-40 dr kl grond.	st	5,00	F	
3123	<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, BOMEN (landschapselementen)</u>				
312310	Planten van bomen, 10-12 (landschapselementen)	st	5,00	F	
312320	Planten van bomen, 12-14 (landschapselementen)	st	5,00	F	
313	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN, BOMEN				
3131	<u>BOMEN, Verankering</u>				
313110	Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 2 boompalen/boom	st	1.500,00	F	
313120	Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 3 boompalen/boom	st	1.500,00	F	
313130	Aanbrengen bovengrondse verank., 2 boompalen/boom granulaat	st	10,00	F	
313140	Aanbrengen bovengrondse verank., 3 boompalen/boom granulaat	st	10,00	F	
3132	<u>BOMEN, Watergeefvoorziening/ beluchting</u>				
313210	Aanbrengen voorziening watergift bomen, (t/m 12-14) bibeko	st	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313220	Aanbrengen voorziening watergift bomen, (14-20) bibeko	st	500,00	F	
313230	Aanbrengen voorziening watergift bomen, (20-25) bibeko	st	500,00	F	
313240	Aanbrengen voorziening watergift bomen, (t/m 12-14) bubeko	st	100,00	F	
313250	Aanbrengen voorziening watergift bomen, (14-20) bubeko	st	100,00	F	
313260	Aanbrengen voorziening watergift bomen, (20-25) bubeko	st	100,00	F	
313270	Aanbrengen beluchtingsstelsel groeiplaats boom.	st	15,00	F	
313280	Aanbrengen infiltratiesysteem groeiplaats boom.	st	15,00	F	
3133	<u>BOMEN, Overig</u>				
313310	Aanbrengen Stambeschermingsverf/ Arbo-Flex	st	350,00	F	
313320	Aanbrengen houtsnippers, bokashi op boomstandplaats/boomspiegels	m2	300,00	F	
32	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN				
321	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN				
321010	Diepspitten.	are	100,00	F	
321020	Frezen.	are	110,00	F	
322	PLANTWERKZAAMHEDEN, BOSPLANTSOEN				
322010	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 80/125	st	5.000,00	F	
322020	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), 125/175	st	250,00	F	
322030	Planten van bosplantsoen (RAW-raamovereenkomst), pot	st	100,00	F	
322040	Zaaien, groenbemesters in bosplantsoen	are	95,00	F	
33	BEPLANTINGSWERKZAAMH., HEESTERS EN HAGEN				
331	VOORBEREIDENDE WERKZ., HEESTERS EN HAGEN				
331010	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	825,00	F	
331020	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	1.950,00	F	
331030	Grond vervoeren.	m3	600,00	F	
331040	Grond verwerken in bekleding.	m3	400,00	F	
331050	Diepspitten, 0,40m	are	250,00	F	
331060	Diepspitten, 1,00m	are	20,00	F	
331070	Bemesten terrein, Molmest / groencompost / Bokashi	are	245,00	F	
331080	Frezen.	are	10,00	F	
3311	<u>Grondverbeteren t.b.v. heester, transport- en leverantiekosten</u>				
331110	Transportkosten grond t.b.v heesters/hagen e.d.	keer	30,00	F	
331120	Leveren grond, teelgrond volgens Standaard	m3	250,00	F	
331130	Leveren grond, RAG Teelaarde 6+ bosplantsoen en sierplantsoen	m3	250,00	F	
332	PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS EN HAGEN				
3320	<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, HEESTERS</u>				
332010	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), solitairen.	st	500,00	F	
332020	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), met kluit.	st	12.250,00	F	
332030	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), met container	st	65.000,00	F	
332040	Planten van sierplantsoen (RAW-raamovereenkomst), klimplant	st	275,00	F	
3321	<u>PLANTWERKZAAMHEDEN, HAGEN</u>				
332110	Planten van haagplantsoen (Raamovereenkomst), wortelgoed 1-rijig	st	10.000,00	F	
332120	Planten van haagplantsoen (Raamovereenkomst), wortelgoed 2-rijig	st	10.000,00	F	
332130	Planten van haagplantsoen (Raamovereenkomst), wortelgoed blok	st	10.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
332140	Planten van haagplantsoen (RAW-raamovereenkomst), kluitgoed.	st	100,00	F	
333	BESCHERMING HEESTERS EN HAGEN				
333010	Aanbrengen palen t.b.v. afrastering.	st	1.000,00	F	
333020	Aanbrengen gladde draad.	m	2.000,00	F	
34	BEPLANTINGSWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN				
341	VOORBEREIDENDE WERKZAAMH., VASTE PLANTEN				
341010	Grond ontgraven uit bekleding.	m3	500,00	F	
341020	Grond ontgraven uit bekleding (bij aanwezigheid wortelonkruiden)	m3	25,00	F	
341030	Grond vervoeren.	m3	125,00	F	
341040	Grond verwerken in bekleding, dikte 8cm Prairieva 03-08 mm	m3	50,00	F	
341050	Grond verwerken in bekleding, dikte 30cm (Teelgrond)	m3	50,00	F	
341060	Diepspitten.	are	15,00	F	
341070	Grond verwerken in bekleding, dikte 25cm (GreenToColour)	m3	300,00	F	
341080	Aanbrengen mulchlaag, vaste planten	m2	80,00	F	
3411	<u>Grondverbeteren t.b.v. heester, transport- en leverantiekosten</u>				
341110	Transportkosten grond t.b.v heesters/hagen e.d.	keer	25,00	F	
341120	Leveren grond, RAG Teelaarde 6+ bosplantsoen en sierplantsoen	m3	125,00	F	
341130	Leveren grond, Prairieva 03-08 mm	m3	50,00	F	
341140	Leveren grond, BVB Green to Colour Basis	m3	300,00	F	
342	PLANTWERKZAAMHEDEN, VASTE PLANTEN				
342010	Planten van kruidachtigen.	st	36.000,00	F	
36	LEVERANTIE BEPLANTINGEN				
360010	Leveren plantmateriaal, bomen.	keer	1,00	F	
360020	Leveren plantmateriaal, bosplantsoen	keer	1,00	F	
360030	Leveren plantmateriaal, heesters	keer	1,00	F	
360040	Leveren plantmateriaal, vaste planten.	keer	1,00	F	
361	TRANSPORTKOSTEN BEPLANTINGEN (INCL BOMEN E.D.)				
361010	Transportkosten beplantingen, <1/4 vracht.	keer	20,00	F	
361020	Transportkosten beplantingen, 1/4 tot 1/2 vracht.	keer	20,00	F	
361030	Transportkosten beplantingen, 1/2 tot volle vracht.	keer	20,00	F	
361040	Transportkosten beplantingen, volle vracht.	keer	20,00	F	
4	ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES				
410	ALGEMENE VOORBER. WERKZ. GRAZIGE VEGETATIES				
410010	Diepspitten.	are	300,00	F	
410020	Verdichten grond, 2 gangen.	m2	26.000,00	F	
410030	Egaliseren.	are	1.000,00	F	
4101	<u>SPECIFIEKE VOORBER. WERKZ. grasvelden</u>				
410110	Bemesten terrein, molmmest: Molmmest / groencompost / Bokashi	are	120,00	F	
410120	Bemesten terrein, NPK 10-10-0/ Zeoliet.	are	40,00	F	
410130	Frezen.	are	900,00	F	
410140	Verdichten grond.	m2	35.000,00	F	
410150	Egaliseren.	are	400,00	F	
411	ZAAIWERKZAAMHEDEN GRAZIGE VEGETATIES				
411010	Zaaien, grasveld	are	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411020	Zaaien, kruidenmengsel	are	500,00	F	
5	GROENVOORZIENINGEN ONDERHOUD / NAZORG				
51	ONDERHOUD BOMEN				
511	BOMEN IN VERHARDING OF GRASVELDEN				
511010	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	25.000,00	F	
511020	Controleren boomvoorziening.	st	4.500,00	F	
511030	Begeleidingssnoei.	st	400,00	F	
511040	Verwijderen bovengrondse boomverankering, 2 palen/boom	st	1.800,00	F	
511050	Verwijderen bovengrondse boomverankering, 3 palen/boom	st	350,00	F	
511060	Verwijderen voorziening watergift bomen, kunststof	st	300,00	F	
511070	Verwijderen voorziening watergift bomen, grondwal	st	300,00	F	
511080	Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 18-20cm	keer	50,00	F	
511090	Bomen behandelen met ESK Verdrijving Eikenspintkever Ø 20-25cm	keer	25,00	F	
512	BOMEN IN BEPLANTING				
512010	Controleren boomvoorziening.	st	1.430,00	F	
512020	Begeleidingssnoei.	st	25,00	F	
512030	Verwijderen bovengrondse boomverankering, 2 palen/boom	st	550,00	F	
512040	Verwijderen bovengrondse boomverankering, 3 palen/boom	st	60,00	F	
512050	Verwijderen voorziening watergift bomen, kunststof	st	100,00	F	
512060	Verwijderen voorziening watergift bomen, grondwal	st	100,00	F	
52	ONDERH. BOSPL., SIERHEESTERS EN HAGEN				
521	ONDERHOUD BOSPLANTSOEN				
521010	Uitmaaieren beplantingsvak.	are	290,00	F	
522	ONDERHOUD SIER-EN BODEMBED. HEESTERS				
5221	<u>Sierheesters</u>				
522110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	180.000,00	F	
522120	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	180.000,00	F	
522130	Opslag verwijderen sierheesters.	are	1.300,00	F	
522140	Aanbinden en leiden klimplanten	st	20,00	F	
5222	<u>Bodembedekkende heesters</u>				
522210	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	15.000,00	F	
522220	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	15.000,00	F	
522230	Opslag verwijderen sierheesters.	are	15,00	F	
523	ONDERHOUD HAGEN				
5231	<u>Hagen 1x</u>				
523110	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1m, (hagen 1x).	m2	1.700,00	F	
523120	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (hagen 1x).	m2	250,00	F	
523130	Onkruidvrij maken haagvoet, (hagen 1x).	m	7.000,00	F	
523140	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet), (hagen 1x).	m	7.000,00	F	
523150	Opslag verwijderen hagen, (hagen 1x).	are	5,00	F	
5232	<u>Hagen 2x</u>				
523210	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (hagen 2x).	m2	800,00	F	
523220	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (hagen 2x).	m2	400,00	F	
523230	Onkruidvrij maken haagvoet, (hagen 2x).	m	3.600,00	F	
523240	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet).	m	3.600,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
523250	Opslag verwijderen hagen.	are	10,00	F	
5233	<u>Blokhagen 2x</u>				
523310	Knippen van (blok)hagen, hoogte tot 1,5m, (blokhagen 2x).	m2	7.200,00	F	
523320	Knippen van (blok)hagen, hoogte >1,5m, (blokhagen 2x).	m2	200,00	F	
523330	Onkruidvrij maken haagvoet, (blokhagen 2x).	m	8.500,00	F	
523340	Verwerken vrijgekomen materiaal (haagvoet), (blokhagen 2x).	m	8.500,00	F	
523350	Opslag verwijderen blokhagen, (blokhagen 2x).	are	10,00	F	
53	ONDERHOUD KRUIDACHTIGE VEGETATIE				
531	ONDERHOUD VASTE PLANTEN				
531010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, vaste planten.	m2	26.000,00	F	
531020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak), vaste planten.	m2	26.000,00	F	
531030	Bemesten beplantingsvak, vaste planten.	m2	1.000,00	F	
54	ONDERHOUD GRAZIGE VEGETATIES				
541	ONDERHOUD GRASVELDEN / RUW GRAS				
541010	Rollen grasveld, vlak	are	200,00	F	
541020	Rollen grasveld, talud	are	20,00	F	
541030	Maaien grasveld, grasvelden/ ruw gras, vlak	are	400,00	F	
541040	Maaien grasveld, grasvelden/ ruw gras, talud	are	40,00	F	
8	WERK ALGEMENE AARD				
80	KABELS EN LEIDINGEN				
800	KLIC MELDING				
800010	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	275,00	F	
801	GRAVEN PROEFSLEUVEN				
801010	Graven proefsleuf, zonder sleufbedekking, met beplanting/gras	m	2.100,00	F	
801020	Graven proefsleuf, met sleufbedekking	m	100,00	F	
81	INZETTEN VAN WERKNEMERS				
810	INZETTEN VAN WERKNEMERS (GROENVOORZ.)				
810010	Inzetten werknemer, ongeschoold/stagiair.	uur	50,00	F	
810020	Inzetten werknemer, MBO niveau 1.	uur	200,00	F	
810030	Inzetten werknemer, MBO niveau 2.	uur	100,00	F	
810040	Inzetten werknemer, MBO niveau 3.	uur	300,00	F	
810050	Inzetten werknemer, European Treeworker (ETW).	uur	60,00	F	
811	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERHARDING)				
811010	Inzetten werknemer, Straatmaker.	uur	80,00	F	
811020	Inzetten werknemer, Opperman Bestratingen.	uur	60,00	F	
812	INZETTEN VAN WERKNEMERS (VERKEER)				
812010	Inzetten van beroepsmatig verkeersregelaar met landelijke aanstelling, <4 uur/keer	uur	24,00	F	
812020	Inzetten van beroepsmatig verkeersregelaar met landelijke aanstelling, >4 uur/keer	uur	200,00	F	
813	INZETTEN VAN WERKNEMERS (ONTWERP EN VOORBEREIDING)				
813010	Inzetten werknemer, Werkvoorbereider.	uur	400,00	F	
813020	Inzetten werknemer, Beplantingsdeskundige	uur	115,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
82	INZETTEN VAN MATERIEEL				
821	HANDGEREEDSCHAP				
8210	<u>Handgereedschap, Groenvoorzieningen</u>				
821010	Inzetten bosmaaier.	uur	95,00	F	
821020	Inzetten van een motorheggenschaar	uur	5,00	F	
821030	Inzetten motorkettingzaag.	uur	120,00	F	
821040	Inzetten van een stellen van een rugbladblazer.	uur	5,00	F	
8211	<u>Handgereedschap, Verhardingen</u>				
821110	Inzetten van een trilplaat	uur	40,00	F	
821120	Inzetten van een doorslijper/ bandenzaag	uur	30,00	F	
822	TRACTOREN EN WERKTUIGEN				
822010	Inzetten voertuig t.b.v. watergeven	uur	300,00	F	
822020	Inzetten tractor, stobbefrees.	uur	8,00	F	
822030	Inzetten tractor, Klepelmaaier	uur	8,00	F	
822040	Inzetten tractor, mestverspreider	uur	80,00	F	
822050	Inzetten tractor, rolbezem	uur	8,00	F	
822060	Inzetten tractor, Dumper	uur	150,00	F	
822070	Inzetten tractor, Versnipperaar	uur	8,00	F	
822080	Inzetten tractor, Bosbouw-Klepelmelaar	uur	8,00	F	
822090	Inzetten tractor, Bosfrees	uur	8,00	F	
823	VRACHTAUTO				
823010	Inzetten vrachtauto, 4 x 4 met kraan	uur	50,00	F	
823020	Inzetten vrachtauto, 6 x 6 met kraan	uur	50,00	F	
824	GRONDZUIGER				
824010	Inzetten van een Grondzuigcombinatie	uur	10,00	F	
825	HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE				
825010	Inzetten hydraulische graafmachine, 3 - 6 ton	uur	20,00	F	
825020	Inzetten hydraulische graafmachine, 6 - 10 ton.	uur	20,00	F	
825030	Inzetten hydraulische graafmachine, 6 - 10 ton (sorteer).	uur	20,00	F	
825040	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 16 ton.	uur	200,00	F	
825050	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 16 ton (sorteer).	uur	40,00	F	
826	WIELLADER				
826010	Inzetten wiellader.	uur	30,00	F	
83	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING				
830010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	125,00	F	
830020	Inzetten van actiewagen, <4uur/keer	uur	200,00	F	
830030	Inzetten van actiewagen, >4uur/keer	uur	115,00	F	
84	VERPLANTMACHINES				
840010	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1400	uur	8,00	F	
840020	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 1700	uur	8,00	F	
840030	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 2500	uur	8,00	F	
840040	Inzetten van een voertuig verplanten bomen 3000	uur	8,00	F	
85	LEVERANTIE EN AFVOER MATERIAAL				
850	LEVERANTIE MATERIAAL				
8500	<u>Leverantie materiaal, grond</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
850010	Leveren grond, straatzand	m3	35,00	F	
850020	Leveren grond, schraal zand	m3	10,00	F	
850030	Leveren grond, valdempend-, speelzand	m3	10,00	F	
850040	Leveren grond, draineerzand	m3	15,00	F	
850050	Leveren grond, teelgrond	m3	300,00	F	
8501	<u>Leverantie materiaal, aardachtige meststoffen</u>				
850110	Leveren Molmmest	m3	60,00	F	
850120	Leveren RAG-compost	m3	80,00	F	
850130	Leveren Bokashi	m3	110,00	F	
850140	Leveren grond, Substrado® Actisoil	m3	5,00	F	
8502	<u>Leverantie materiaal, granulaat/ korrel meststoffen</u>				
850210	Leveren BioMyPro-Flower-GR	zak	20,00	F	
850220	Leveren BioMyPro-Terra	zak	20,00	F	
850230	Leveren BioMyPro-ZF-Plus (zak 25 kg)	zak	20,00	F	
850240	Leveren BioMyPro-ZF-Plus (bigbag 1.000 kg)	zak	20,00	F	
8503	<u>Leverantie materiaal, houtvezel en schors</u>				
850310	Leveren houtsnippers	m3	15,00	F	
850320	Leveren Dekowood houtsnippers	m3	15,00	F	
850330	Leveren frans boomschors, 20-40 mm	m3	15,00	F	
850340	Leveren frans boomschors, 45-80 mm	m3	15,00	F	
8504	<u>Leverantie materiaal, natuursteen</u>				
850410	Leveren zwerfkei Graniet-, of gletsjerkei 80-120	ton	50,00	F	
850420	Leveren zwerfkei Kwartsitische grauwacke 80-120	ton	50,00	F	
851	AFVOER MATERIAAL				
8510	<u>Afvoer materiaal, grond</u>				
851010	Grond afvoeren, klasse Achtergrondwaarden Altijd Toepasbaar	m3	1.250,00	F	
851020	Grond afvoeren, klasse Wonen	m3	250,00	F	
851030	Grond afvoeren, klasse Industrie	m3	500,00	F	
851040	Grond afvoeren, klasse grond met zode	m3	50,00	F	
8511	<u>Afvoer materiaal, puin</u>				
851110	Afvoeren grof puin	ton	25,00	F	
851120	Afvoeren rubbertegels (valondergrond spelen)	ton	5,00	F	
851130	Afvoeren ijzer	ton	5,00	F	
851140	Afvoeren A-hout	ton	10,00	F	
851150	Afvoeren B-hout	ton	10,00	F	
851160	Afvoeren C-hout	ton	10,00	F	
8512	<u>Afvoer materiaal, groenafval</u>				
851210	Afvoeren wortelresten/ stobben	ton	50,00	F	
851220	Afvoeren groenafval, snoeimateriaal, schoffelaafval	ton	40,00	F	
851230	Afvoeren bermmaaisel	ton	5,00	F	
86	GRONDWERK JAPANESE DUIZENDKNOOP				
860010	Vervoeren van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop.	m3	10,00	F	
860020	Verwerken van grond vrijgekomen op een groeilocatie van Aziatische duizendknoop.	m3	10,00	F	
860030	Vervoeren van (zeef)resten van Aziatische duizendknoop.	ton	10,00	F	
87	GRONDDEPOT AANNEMER				
870010	Inrichten gronddepot (aannemer)	keer	5,00	F	
870020	In stand houden gronddepot (aannemer)	week	70,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
870030	Opruimen gronddepot (aannemer)	keer	10,00	F	
870040	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)	keer	5,00	F	
88	DIVERSE				
880	COMMUNICATIE DERDEN				
880010	Bezorgen informatiebrief, -kaart	st	75,00	F	
881	GEDRAGCODE SOORTBESCHERMING NED. GEMEENTEN				
881010	Opstellen overkoepelend Ecologisch Werkprotocol	keer	1,00	F	
881020	Opstellen Ecologisch Werkprotocol (per deelopdracht)	keer	5,00	F	
882	OPLEVEREN				
882010	Aanleveren revisie, projectgrootte tot 0 tot 500m2	st	20,00	F	
882020	Aanleveren revisie, projectgrootte van 500 tot 2.500m2	st	30,00	F	
882030	Aanleveren revisie, projectgrootte groter dan 2.500m2	st	30,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
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	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				