

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
08 KWALITEITSBORGING	3
 Deel 2.1. Algemene gegevens	 4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KABELS EN LEIDINGEN	5
04 BEREIKBAARHEID TERREIN EN TRANSPORTROUTES	5
06 BIJLAGEN	5
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 6
1 VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	8
10 ONDERZOEKEN EN ADMINISTRATIEVE HANDELINGEN	8
1000 Deelopdrachten	8
1010 Besteksverplichtingen	8
1020 Flora en fauna	9
1030 Onderzoeken	9
1040 Communicatie	9
11 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	10
1100 Maatregelen t.b.v. bereikbaarheid	10
1110 Tijdelijke afrasteringen	10
12 MAATREGELEN T.B.V. GRONDWERK	11
1200 Zorgvuldig graven	11
2 VERWIJDEREN GROEN	12
20 VERWIJDEREN BEPLANTING	12
2000 Rooien bosplantsoen	12
2010 Rooien vakbeplanting	12
2020 Rooien solitaire heester	13
2030 Rooien haag	13
2040 Rooien vaste planten	14
21 VERWIJDEREN BOMEN EN STOBEN	15
2100 Verwijderen bomen, niet vrijvallend en exclusief stobbe	15
2110 Verwijderen stobben	15
2120 Frezen stobben	16
2130 Rooien bomen met iepziekte	17
22 VERWIJDEREN TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	19
2200 Boompalen en gietranden	19
2210 Afrasteringen	19
23 VERWIJDEREN GRAS OF KRUIDENVEGETATIE	20
2300 Maaien/frezen gras of kruidenvegetatie	20
3 GRONDWERKEN	21
30 GROND ONTGRAVEN	21
3010 Grond ontgraven	21
31 GROND VERVOEREN	22
3100 Zand/grond vervoeren naar plaats van verwerking	22
3110 Grond afvoeren met grondonderzoek (AP04)	22
3111 Grond afvoeren met verkennend onderzoek (bodemkwaliteitskaart)	22
32 GROND LEVEREN	24
3200 Leveren zand	24
3210 Leveren grond	24
3220 Leveren bomensubstraat	24
3230 Leveren grond- en bodemverbeteraar	24
33 GROND VERWERKEN	26
3300 Verwerken grond	26
3320 Verwerken boomschubstraat	27
3330 Verwerken grond- en bodemverbeteraar	27

34	GROND BEWERKEN	29
3400	Cultuurtechnische grondbewerkingen	29
3410	Grond verdichten	29
35	DRAINAGE	30
3500	Aanbrengen horizontale drainage	30
4	PLANTWERKZAAMHDEN	31
40	AANPLANT BOMEN	31
4000	Bomen in verharding, met kluit	31
4010	Bomen in verharding, zonder kluit	32
4020	Bomen in groenvak, met kluit	32
4030	Bomen in groenvak, zonder kluit	33
4040	Groeplaatsconstructies	34
41	AANPLANTEN BOS- EN HAAGPLANTSOEN	37
4100	Aanplanten bosplantsoen	37
4110	Aanplant hagen	38
42	AANPLANTEN HEESTERS	39
4200	Aanplanten solitaire heesters	39
4210	Aanplanten vakbeplanting kluit/wortelgoed	39
4211	Aanplanten vakbeplanting in container	40
43	AANPLANTEN VASTE PLANTEN	42
4300	Aanplanten vaste planten in pot	42
44	INZAAIEN GRAS	44
4400	Inzaaien grasveld vlak	44
4410	Inzaaien grasveld talud	44
4430	Doorzaaien grasveld	45
4440	Inzaaien ruw gras vlak	45
4450	Inzaaien ruw gras talud	46
4460	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras vlak	46
4470	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras talud	47
4480	Bemesten grasveld vlak	48
4490	Bemesten grasveld talud	48
45	VOORZIENINGEN T.B.V. PLANTWERKZAAMHEDEN	49
4500	Afrastering	49
46	NAZORG	52
4600	Nazorg solitaire bomen/heesters	52
4610	Nazorg beplantingen	52
4620	Inboet bomen in verharding, met kluit	52
4630	Inboet bomen in verharding, zonder kluit	53
4640	Inboet bomen in groenvak, met kluit	53
4650	Inboet bomen in groenvak, zonder kluit	54
4660	Inboet solitaire heesters	54
4680	Inboet beplantingen	54
7	VERKEERSMAATREGELEN	56
70	VERKEERSMAATREGELEN	56
7010	Verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden	56
7020	Verkeersmaatregelen op enkelbaansweg - erftoegangsweg.	56
7030	Verkeersmaatregelen op gebiedsontsluitingsweg.	56
7040	Waarschuwborden	57
8	WERKEN ALGEMENE AARD	58
80	TER BESCHIKKING STELLEN EN TRANSPORT MATERIEEL	58
8000	Ter beschikking stellen werknemers	58
8010	Ter beschikking stellen materieel	58
8020	Transport materieel	60
Deel 3. Bepalingen		62
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	63
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	63
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	63
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	63
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	63
01 08	BIJDRAGEN	63
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	64

01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN (VERGUNNINGEN)	64
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	64
01 12	MAATREGELLEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	65
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	65
01 14	BOUWSTOFFEN	65
01 15	GARANTIE	66
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	67
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	67
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	67
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	67
01 25	KORTINGEN	68
01 28	BESLECHTING GESCHILLEN	68
01 29	KETENAANSPRAKELIJKHEID	68
01 30	OMZETBELASTING	69
01 31	ONDERAANNEMING	69
10	WERK ALGEMENE AARD	69
10 0	WERK ALGEMENE AARD	69
10 02	EISEN EN UITVOERING	69
10 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	69
22	GRONDWERK	70
22 02	EISEN EN UITVOERINGEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN	70
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	70
22 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	70
22 06	BOUWSTOFFEN	70
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	71
22 1	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK	71
22 12	EISEN UITVOERING	71
23	DRAINAGE	71
23 1	HORIZONTALE DRAINAGE	71
23 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN HORIZONTALE DRAINAGE	71
51	GROENVOORZIENINGEN	71
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	71
51 02	EISEN EN UITVOERING	71
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	72
51 06	BOUWSTOFFEN	72
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	73
51 22	EISEN EN UITVOERING	73
51 26	BOUWSTOFFEN	73
51 3	SPORTVELDEN	73
51 32	EISEN EN UITVOERING	73
51 4	BEPLANTINGEN	73
51 41	BEGRIIPPEN	73
51 42	EISEN EN UITVOERING	73
51 5	BOMEN	74
51 52	EISEN EN UITVOERING	74
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN	74
62 1	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELLEN	74
62 12	EISEN EN UITVOERING	74
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN EN -VOORZIENINGEN	75
64 1	FLORA- EN FAUNAMAATREGELLEN EN -VOORZIENINGEN	75
64 12	EISEN EN UITVOERING	75

GEMEENTE BARENDRECHT

PROJECT:

Raamovereenkomst groen- en boomrenovaties

PROJECTNUMMER:

B-00-0045

BESTEKNUMMER:

B-00-0045

PROCEDURE:

Europese openbare procedure

STATUS:

Definitief, incl. nota van inlichtingen

Datum:

2-12-2025

Opgesteld door:

M. Rommerts

Akkoord opdrachtgever:

Akkoord opdrachtnemer:

.....

.....

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

College van burgemeester en wethouders van de gemeente Barendrecht

Bezoekadres: Binnenhof 1 (Gemeentehuis)

Postcode/plaats: 2991 AA Barendrecht

Postadres: Postbus 501

Postcode/plaats: 2990 EA Barendrecht

02 DIRECTIE

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen wie als directie, als bedoeld in de paragraaf 3 lid 4 van de U.A.V. 2012, zal optreden.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen op verschillende locaties in de openbare ruimte binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Barendrecht.

Gemeente Barendrecht:

Gemeentewerf Londen

Londen 15

2993 LA Barendrecht

De aannemer dient er rekening mee te houden dat bij deelopdrachten de ruimte beperkt of nihil is om materialen op te slaan of in depot te zetten.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

De werkzaamheden bestaan in hoofdzaak uit:

- tijdelijke voorzieningen
- rooien en aanplanten beplanting
- rooien en aanplanten bomen
- verwijderen en aanbrengen houtconstructies
- grondwerk
- aanleg en renovaties gras- en bloem- /bollenvegetaties
- watergeven bomen en beplanting
- beregening bloem- en bollenvegetaties

Van de aannemer wordt verwacht, indien nodig, aan meerdere deelopdrachten tegelijkertijd te kunnen werken.

05 TIJDSBEPALING

De raamovereenkomst gaat in op 1 maart 2026 en heeft een initiële looptijd van 16 maanden tot en met 30 juni 2027. Na deze periode heeft opdrachtgever eenzijdig het recht om de overeenkomst 3 keer te verlengen
Inschrijvingsleidraad: Groen- en boomrenovaties gemeente Barendrecht - Pagina 7 van 21.

met 12 maanden, tot uiterlijk 30 juni 2030. De maximale looptijd bedraagt derhalve iets meer dan vier jaar. Deze langere looptijd is gemotiveerd vanwege de aard van de werkzaamheden: de uitvoering van groen- en boomrenovaties is sterk seizoensgebonden. Het is organisatorisch en uitvoeringsmatig efficiënter om de overeenkomst te laten eindigen na afloop van het gebruikelijke werkseizoen (eind juni), zodat een eventuele wisseling van leverancier kan plaatsvinden aan het begin van het nieuwe seizoen. Daarmee wordt de continuïteit van de dienstverlening geborgd en worden risico's op verstoringen tijdens het winterseizoen voorkomen. Uiterlijk drie maanden voor einde van de initiële looptijd van de overeenkomst wordt door opdrachtgever schriftelijk aangegeven of in principe gebruik zal worden gemaakt van de optionele verlening. De verlenging is niet automatisch en/of stilzwijgend.

Werktijden waar binnen gewerkt mag worden: van ma t/m vrij 07.00-19.00 uur en nachtperiode van ma t/m vrij van 19.00-07.00 uur (onthefing APV aanvragen noodzakelijk). Voor het werken op zaterdag is ontheffing APV aanvragen noodzakelijk. Er mag niet op zondag gewerkt worden van 00:00 tot 24:00 uur.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

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

De overdracht naar beheer zal direct plaatsvinden na een goedgekeurde oplevering van de werkzaamheden.

08 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard 2020.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Tekeningen zullen bij de deelopdrachten worden verstrekt.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoogteligging en de hoofdafmetingen van het te maken werk zijn op de bestekstekeningen aangegeven in meters tenzij anders vermeldt.

De hoogtematen zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P. tenzij anders vermeld.

Met "Het werkterrein" worden de oppervlakten waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is. Specifieke begrenzingen van het werkterrein zijn op tekening aangegeven.

03 KABELS EN LEIDINGEN

Gegevens omtrent de ligging van aanwezige kabels en leidingen dienen door de aannemer te worden aangevraagd (KLIC-melding). Voorzover gegevens omtrent de ligging van kabels en leidingen op de bestekstekeningen zijn aangegeven zijn deze uitsluitend ter indicatie. Nutsbedrijven dienen in de gelegenheid gesteld te worden om in de arbeidsgang eigen werk te verrichten.

04 BEREIKBAARHEID TERREIN EN TRANSPORTROUTES

De te volgen routes voor aan- en afvoer van materiaal en materieel dient te geschieden in overleg met en ter goedkeuring van de directie.

06 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Handboek Bomen 2022
2. Bomenposter werken rond bomen
3. Productblad Teelaarde 0-30
4. Productblad UrbanSand 300 (bomenzand)
5. Productblad Urbansubstraat (bomengrond)
6. Productblad Vaste Plantenmix
7. Productblad structuur-actief
8. Productblad RHP Compost
9. Gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (Stadswerk en VHG, versie 2 juni 2025)
10. Bodemkwaliteitskaart Barendrecht
11. Handreiking bij Nota bodembeheer Barendrecht en Ridderkerk
12. V&G plan

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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
1							VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
10							ONDERZOEKEN EN ADMINISTRATIEVE HANDELINGEN			
1000							<u>Deelopdrachten</u>			
100010	100101		9				Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden op basis van door de directie beschikbaar gestelde opdrachtinformatie Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaalsom deelopdracht Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt De som van de deelopdracht is kleiner of gelijk aan € 5.000,-	keer	25,00	F
100020	100101		9				Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden op basis van door de directie beschikbaar gestelde opdrachtinformatie Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaalsom deelopdracht Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt De som van de deelopdracht is groter dan € 5.000 en kleiner of gelijk aan € 25.000,-	keer	20,00	F
100030	100101		9				Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden op basis van door de directie beschikbaar gestelde opdrachtinformatie Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaalsom deelopdracht Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt De som van de deelopdracht is groter dan € 25.000 en kleiner of gelijk aan € 50.000,-	keer	10,00	F
100040	100101		9				Opstellen van een deelopdracht. Betreft: opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de renovatiewerkzaamheden en bijkomende werkzaamheden op basis van door de directie beschikbaar gestelde opdrachtinformatie Opnemen bestekposten en hoeveelheden voor de deelopdracht uitvoering incl. doorrekening totaalsom deelopdracht Opleveren in bewerkbaar bestandsformaat besteksprogramma en/of in excel Na goedkeuring van de directie wordt de deelopdracht definitief gemaakt De som van de deelopdracht is groter dan € 50.000	keer	5,00	F
1010							<u>Besteksverplichtingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
101010	100199							Afstemmen en plannen uitvoeringswerkzaamheden. Betreft: opstellen van gedetailleerd werkplan, incl. tijdschema van de uit te voeren werkzaamheden t.b.v. inrichting van groeiplaats Dit omvat herinrichtingen van hoofdzakelijk groenvakken	keer	5,00 F	
101020	102399							Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase. Betreft: de kosten voor het opstellen van een veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase	st	5,00 F	
1020								<u>Flora en fauna</u>			
102010	640199							Inventariseren flora en fauna, verkennend Betreft inventarisatie per locatie of bomen per straat Verslag (inclusief foto's) conform RAW bepalingen 01.22.04 Inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten.	keer	75,00 F	
102020	100199							Opstellen ecologisch werkprotocol. De aannemer stelt, voorafgaand aan de uitvoering, een ecologisch werkprotocol op waarin staat hoe bij de werkzaamheden wordt omgegaan met aanwezige flora en fauna De aannemer dient het werkprotocol op te stellen conform RAW bepalingen 01.22.03	keer	25,00 F	
1030								<u>Onderzoeken</u>			
103030	100299							AP-04 keuringen grond. Betreft: af te voeren grond volgens bpnr. 311010, 311020 of 311030 In deze post dienen alle kosten te zijn inbegrepen die benodigd zijn voor het uitvoeren van de conform het bouwstoffenbesluit, benodigde AP-04 keuring. Dit is inclusief PFAS onderzoek	st	2,00 F	
1040								<u>Communicatie</u>			
104010	102399							Opstellen en verspreiden bewonersbrieven. Betreft: het opstellen en verspreiden van brieven aan omwonenden. Locaties: op aanwijs van de directie In de brief dient minimaal het volgende te zijn opgenomen: - Beschrijving en locatie van de werkzaamheden - Contactpersoon/-adres voor de uitvoering en vragen daarover - Planning van de uitvoering. In het geval van specifieke wensen van de aannemer m.b.t. het vrijhouden van parkeerplaatsen etc. - Specifieke data van uitvoering van de werkzaamheden Brieven minimaal 2 weken voor start uitvoering huis aan huis verspreiden De aannemer dient de brieven vooraf te laten toetsen door de directie en rekening te houden met 1 aanpassingsronde voor verspreiding van de brieven	st	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
11							TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
1100							<u>Maatregelen t.b.v. bereikbaarheid</u>			
110010	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van metalen rijplaten Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming van de ondergrond T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
			2							
				9						
					2					
						1	1			
110020	101422						In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het in stand houden van metalen rijplaten Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 110010	m*d	250,00	F
			1							
110030	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: het verwijderen van metalen rijplaten Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 110010	m	100,00	F
			1							
110040	101412						Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van kunststof rijplaten Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming van de ondergrond T.b.v. licht, middelzwaar en zwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	100,00	F
			2							
				9						
					2					
						1	7			
110050	101422						In stand houden rijplatenbaan. Betreft: het in stand houden van kunststof rijplaten Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 110040	m*d	250,00	F
			1							
110060	101432						Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: het verwijderen van kunststof rijplaten Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 110040	m	100,00	F
			1							
1110							<u>Tijdelijke afrasteringen</u>			
111010	101512						Aanbrengen tijdelijke afrastering. Betreft: het aanbrengen van een tijdelijke afrastering Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden groenrenovaties en tijdelijk depot Bouwhek met voet van staal en beton	m	100,00	F
			1							
				2						
111020	101599						In stand houden tijdelijke afrastering. Betreft: het in stand houden van een tijdelijke afrastering Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 111010	m*d	250,00	F
111030	101532						Verwijderen tijdelijke afrastering. Betreft: het verwijderen van een tijdelijke afrastering Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 111010	m	100,00	F
			1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5			RESULTAATS- VERPLICHTING		
12							MAATREGELEN T.B.V. GRONDWERK				
1200							<u>Zorgvuldig graven</u>				
120010	102399						Uitvoeren KLIC (WION)-melding. Betreft: de kosten t.b.v. het uitvoeren van een KLIC (WION)- melding	st	100,00	F	
120020	102102						Graven proefsleuf. Betreft: graven van proefsleuven t.b.v. bepalen exacte ligging bestaande kabels en leidingen Situering: in nader overleg met de directie Opbouw van de ondergrond: - 80mm betonstraatstenen - 300mm menggranulaat - zand Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m Sleufbreedte 0,50 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad	m	25,00	F	
120030	102102						Graven proefsleuf. Betreft: graven van proefsleuven t.b.v. bepalen exacte ligging bestaande kabels en leidingen Situering: in nader overleg met de directie Opbouw van de ondergrond: open grond/gras/beplanting Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m Sleufbreedte 0,50 m Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad	m	75,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
2							VERWIJDEREN GROEN			
20							VERWIJDEREN BEPLANTING			
2000							<u>Rooien bosplantsoen</u>			
200010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen bosplantsoen Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 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 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	3,00	F
			1							
				1						
					1					
						4				
							2			
							3			
200020	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen bosplantsoen Karakter van de begroeiing: bosplantsoen 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 0.70 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	2,00	F
			1							
				1						
					1					
						5				
							2			
							3			
2010							<u>Rooien vakbeplanting</u>			
201010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen vakbeplanting Karakter van de begroeiing: vakbeplanting Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m 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	20,00	F
			1							
				1						
					3					
						2				
							2			
							3			
201020	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen vakbeplanting Karakter van de begroeiing: vakbeplanting 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: ca. 1 tot 2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00	F
			1							
				1						
					3					
						9				
							2			
							3			
201030	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen vakbeplanting Karakter van de begroeiing: vakbeplanting 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: ca. 2 m of meer	are	5,00	F
			1							
				1						
					3					
						9				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
						2	Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel			
						3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
2020							<u>Rooien solitaire heester</u>			
202010	514199						Verwijderen solitaire heesters, <1 m. Betreft: verwijderen solitaire heesters Karakter van de begroeiing: solitaire heesters Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00	F
202020	514199						Verwijderen solitaire heesters, 1-2 m. Betreft: verwijderen solitaire heesters Karakter van de begroeiing: solitaire heesters Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoogte begroeiing: ca. 1 tot 2 m Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	10,00	F
202030	514199						Verwijderen solitaire heesters, 2-5 m. Betreft: verwijderen solitaire heesters Karakter van de begroeiing: solitaire heesters Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoogte begroeiing: ca. 2 tot 5 m Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	10,00	F
202040	514199						Verwijderen solitaire heesters, >5 m. Betreft: verwijderen solitaire heesters Karakter van de begroeiing: solitaire heesters Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoogte begroeiing: ca. 5 m of meer Verwijderen tot een diepte van tenminste 0,50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	5,00	F
2030							<u>Rooien haag</u>			
203010	514102						Verwijderen haag. Betreft: verwijderen haag Soort haag: divers (zie deelopdracht) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m	m	100,00	F
		1								
			2							
						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			
203020	514102						Verwijderen haag. Betreft: verwijderen haag Soort haag: divers (zie deelopdracht) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Hoogte: ca. 2,5 m of meer Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00	F
		9								
			2							
						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			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
203030	514199						Verwijderen blokhaag, <2,5 m. Betreft: verwijderen blokhaag Soort haag: divers (zie deelopdracht) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Breedte: ca. 1 m of meer Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	5,00	F	
203040	514199						Verwijderen blokhaag, >2,5 m. Betreft: verwijderen blokhaag Soort haag: divers (zie deelopdracht) Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:3 Breedte: ca. 1 m of meer Hoogte: ca. 2,5 m of meer Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.50 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	2,00	F	
2040							<u>Rooien vaste planten</u>				
204010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen vaste planten Karakter van de begroeiing: vaste planten Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.20 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	10,00	F	
		1									
			1								
				3							
					2						
						2					
							3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
21							VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN Eventuele boomkorven rondom de bomen worden door de directie verwijderd voor aanvang van de werkzaamheden. Voor de start werkzaamheden worden de te kappen bomen in parken en bossen gemarkeerd door de directie			
2100							<u>Verwijderen bomen, niet vrijvallend en exclusief stobbe</u>			
210010	515101						Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen van niet vrijvallende bomen en exclusief de stobbe Boomsoort(en): divers, vooral loofbomen Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	150,00	F
			9							
				6						
					6					
						4				
210020	515101						Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen van niet vrijvallende bomen en exclusief de stobbe Boomsoort(en): divers, vooral loofbomen Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	100,00	F
			9							
				6						
					6					
						4				
210030	515101						Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen van niet vrijvallende bomen en exclusief de stobbe Boomsoort(en): divers, vooral loofbomen Diameter borsthoogte: van 0,30 tot 0,50 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	80,00	F
			9							
				6						
					6					
						4				
210040	515101						Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen van niet vrijvallende bomen en exclusief de stobbe Boomsoort(en): divers, vooral loofbomen Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1 m Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	40,00	F
			9							
				6						
					6					
						4				
210050	515101						Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen van niet vrijvallende bomen en exclusief de stobbe Boomsoort(en): divers, vooral loofbomen Diameter borsthoogte: 1 m of meer Hoogte van de stobben boven maaiveld ten hoogste 0,20 m De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	st	20,00	F
			9							
				6						
					6					
						4				
2110							<u>Verwijderen stobben</u>			
211010	515102						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: tot 0,20 m Inclusief gehele wortelgestel	st	140,00	F
			9							
				1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
				1			Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,25 m3 teelaarde per stobbe 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	m3		35,00 L
211020	515102						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m Inclusief gehele wortelgestel	st	80,00 F	
		9								
			1				Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,35 m3 teelaarde per stobbe 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	m3		28,00 L
211030	515102						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel	st	40,00 F	
		9								
			1				Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,50 m3 teelaarde per stobbe 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	m3		20,00 L
211040	515102						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: van 0,50 tot 1 m Inclusief gehele wortelgestel	st	20,00 F	
		9								
			1				Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 1 m3 teelaarde per stobbe 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	m3		20,00 L
211050	515102						Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: 1 m of meer Inclusief gehele wortelgestel	st	10,00 F	
		9								
			1				Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 1,5 m3 teelaarde per stobbe 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	m3		15,00 L
2120							<u>Frezen stobben</u>			
212010	515103						Bewerken stobben. Betreft: frezen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: tot 0,20 m Frezen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld	st	10,00 F	
		9								
			9				Frezen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,25 m3 teelaarde per stobbe 9 De aannemer wordt eigenaar van het overige vrijgekomen materiaal	m3		2,50 L
212020	515103						Bewerken stobben. Betreft: frezen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: van 0,20 tot 0,30 m Frezen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld	st	20,00 F	
		9								
			9				Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,35 m3 teelaarde per stobbe 9 De aannemer wordt eigenaar van het overige vrijgekomen materiaal	m3		7,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
212030	515103							Bewerken stobben. Betreft: frezen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: van 0,30 tot 0,50 m Frezen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,50 m3 teelaarde per stobbe 9 De aannemer wordt eigenaar van het overige vrijgekomen materiaal	st	40,00 F		
		9										
			9						m3		20,00	L
				1								
212040	515103							Bewerken stobben. Betreft: frezen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: van 0,50 tot 1 m Frezen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 1 m3 teelaarde per stobbe 9 De aannemer wordt eigenaar van het overige vrijgekomen materiaal	st	20,00 F		
		9										
			9						m3		20,00	L
				1								
212050	515103							Bewerken stobben. Betreft: frezen van stobben Hoogte: tot 0,20 m boven maaiveld Diameter stobben: 1 m of meer Frezen tot een diepte van ten minste 1 m onder maaiveld Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 1,50 m3 teelaarde per stobbe 9 De aannemer wordt eigenaar van het overige vrijgekomen materiaal	st	10,00 F		
		9										
			9						m3		15,00	L
				1								
2130								<u>Rooien bomen met iepziekte</u>				
213010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): iepen Diameter borsthoogte: tot 0,20 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,25 m3 teelaarde per boom Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout 1 Takhout vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout	st	5,00 F		
		9										
			2						m3		1,25	L
				1								
				4								
213020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): iepen Diameter borsthoogte: van 0,20 tot 0,30 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,35 m3 teelaarde per boom Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout 1 Takhout vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout	st	5,00 F		
		9										
			2						m3		1,75	L
				1								
				4								
				1								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
213030	515101						4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
								Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): iepen Diameter borsthoogte: van tot 0,30 tot 0,50 m	st	5,00	F	
		9						Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
			2					Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 0,50 m3 teelaarde per boom	m3			2,50
				1				Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
213040	515101						4	Takhout vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
								Vrijgekomen stobben vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
								Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): iepen Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 1 m	st	5,00	F	
		9						Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.30 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
			2					Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 1 m3 teelaarde per boom	m3			5,00
213050	515101						4	Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
							1	Takhout vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
								Vrijgekomen stobben vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
								Verwijderen bomen. Betreft: verwijderen bomen Boomsoort(en): iepen Diameter borsthoogte: 1 m of meer	st	5,00	F	
		9						Verwijderen tot een diepte van ten minste 0.30 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
			2					Ontstane gaten vullen met teelaarde Gerekend is met 1,50 m3 teelaarde per boom	m3			7,50
				1				Stamhout ontdoen van bast en vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
					4			Takhout vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
							1	Vrijgekomen stobben vervoeren naar een erkende verwerker met BVOR-certificaat voor verwerkers van ziek bomenhout				
							4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
22							VERWIJDEREN TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
2200							<u>Boompalen en gietranden</u>			
220010	515422						Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft: verwijderen boompaal Omtrek: 80-100 mm Lengte: 2-2,50 m Lengte boven maaiveld: +/- 1,50 m Niet verduurzaamd Boomband nylon, zwart 50 mm breed incl. boombandnagels Boomband en boompaal, incl. ondergronds deel verwijderen 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	100,00	F
220020	515428						Verwijderen voorziening watergift bomen. Betreft: verwijderen van gietrand Gietrand van kunststof Inclusief aanwezige mulch 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	100,00	F
2210							<u>Afrasteringen</u>			
221010	722099						Verwijderen afrastering van paal en draad. Betreft: houten paal: diameter tot 100 mm, lengte tot 1,50 m boven maaiveld, incl metalen draad Situering: langs plantvakken en tussen haag De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
221020	722099						Verwijderen afrastering van paal en plank. Betreft: Betreft: houten paal: diameter tot 100 mm, lengte tot 1,50 m boven maaiveld, incl. houten plank, 20 x 150 mm, lengte wisselend De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
23							VERWIJDEREN GRAS OF KRUIDENVEGETATIE			
2300							<u>Maaien/frezen gras of kruidenvegetatie</u>			
230010	510103						Maaien gewas. Betreft: maaien gras/kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	2,00 F	
		1			1					
230020	510103						Maaien gewas. Betreft: maaien gras/kruidachtigen Grootte per perceel: ca. 1000 m2 of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	2,00 F	
		9			1					
230030	222107						Frezen. Betreft: affrezen toplaag gras/kruidachtigen Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 9 Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1,00 F	
		1		1		1				
230040	222107						Frezen. Betreft: affrezen toplaag gras/kruidachtigen Grootte per perceel: ca. 1000 m2 of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 9 Vrijgekomen materiaal direct verzamelen en afvoeren. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	are	1,00 F	
		9		1		1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
3							GRONDWERKEN Intern transport en tussentijdse opslag welke niet in dit hoofdstuk zijn omschreven, worden geacht in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen Posten zijn inclusief laden en lossen			
30							GROND ONTGRAVEN			
3010							<u>Grond ontgraven</u>			
301010	220101						Grond ontgraven uit groenvak, d 0,30 m. Betreft: grond ontgraven uit groenvak Grondsoort: zand/grond/klei/zavel Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	350,00	F
		2								
			1							
				1						
					1					
						1				
301020	220101						Grond ontgraven uit groenvak, d 0,60 m. Betreft: grond ontgraven uit groenvak Grondsoort: zand/grond/klei/zavel Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,60 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 1 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	550,00	F
		2								
			1							
				1						
					1					
						1				
						1				
301030	220101						Grond ontgraven uit groenvak, d 1 m. Betreft: grond ontgraven uit groenvak en/of boomgat Grondsoort: zandgrond/klei/zavel Grondsoorten gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1 m, indien grondwaterstand dit toelaat Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	150,00	F
		2								
			9							
				1						
					1					
						1				
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
31							GROND VERVOEREN			
3100							<u>Zand/grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>			
310010	220201						Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren voor zand voor zandbed uit cunet Grondsoort: zand voor zandbed Grond vrijgekomen bij bpnr, 301010, 301020 en 301030 Vervoeren naar: een door directie aangegeven locatie binnen een straal van 10 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	350,00 F	
			1							
				2						
					9					
310020	220201						Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren voor grond Grondsoort: grond/klei/zavel Grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 Vervoeren naar: een door directie aangegeven locatie binnen een straal van 10 km Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	700,00 F	
			1							
				2						
					9					
3110							<u>Grond afvoeren met grondonderzoek (AP04)</u>			
311010	220201						Grond vervoeren. Betreft: grond ontgraven uit depot en afvoeren. Grondsoort: zand/klei/zavel, categorie a.d.h.v. keuring volgens bpnr. 103030 Uitgangspunt verontreiniging: Klasse achtergrondwaarde Zand/grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	200,00 F	
			9							
				3						
					9					
311020	220201						Grond vervoeren. Betreft: grond ontgraven uit depot en afvoeren. Grondsoort: zand/klei/zavel, categorie a.d.h.v. keuring volgens bpnr. 103030 Uitgangspunt verontreiniging: Klasse wonen Zand/grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	100,00 F	
			9							
				3						
					9					
311030	220201						Grond vervoeren. Betreft: grond ontgraven uit depot en afvoeren. Grondsoort: zand/klei/zavel, categorie a.d.h.v. keuring volgens bpnr. 103030 Uitgangspunt verontreiniging: Klasse industrie Zand/grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning De eenheidsprijs is inclusief stort- en acceptatiekosten Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	20,00 F	
			9							
				2						
					9					
3111							<u>Grond afvoeren met verkennend onderzoek (bodemkwaliteitskaart)</u>			
311110	220201						Grond vervoeren. Betreft: grond ontgraven uit depot en afvoeren.	m3	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
311120	220201							Grondsoort: zand/klei/zavel, categorie a.d.h.v. bodemkwaliteitskaart Uitgangspunt verontreiniging: Klasse achtergrondwaarde Zand/grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	200,00	F
		9						Grond vervoeren. Betreft: grond ontgraven uit depot en afvoeren. Grondsoort: zand/klei/zavel, categorie a.d.h.v. bodemkwaliteitskaart Uitgangspunt verontreiniging: Klasse wonen Zand/grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel			
311130	220201							Grond vervoeren. Betreft: grond ontgraven uit depot en afvoeren. Grondsoort: zandklei/zavel, categorie a.d.h.v. bodemkwaliteitskaart Uitgangspunt verontreiniging: Klasse industrie Zand/grond vrijgekomen bij bpnr. 301010, 301020 en 301030 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning De eenheidsprijs is inclusief stort- en acceptatiekosten Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	30,00	F
		9									

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
32							GROND LEVEREN				
3200							<u>Leveren zand</u>				
320010	220321						Leveren grond.	m3	25,00	F	
		1					Betreft: het leveren drainagezand t.b.v. drainage				
			7				Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur				
				1			Grondsoort: draineerzand, voor kwaliteitseisen	m3			25,00
					1		standaardbepaling: 83.36.09 Draineerzand				
						1	Leveren op de plaats van verwerking				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
3210							<u>Leveren grond</u>				
321010	220321						Leveren grond.	m3	500,00	F	
		1					Betreft: het leveren van teelaarde t.b.v. groenwerkzaamheden				
			7				Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur				
				1			Grondsoort: teelaarde, voor kwaliteitseisen zie bijlage:	m3			500,00
					1		productblad Teelaarde 0-30 o.g.				
						1	Leveren op de plaats van verwerking				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
321020	220321						Leveren grond.	m3	100,00	F	
		1					Betreft: het leveren van teelaarde t.b.v. groenwerkzaamheden				
			7				Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur				
				1			Grondsoort: teelaarde, voor kwaliteitseisen zie bepaling: 51 06 06	m3			100,00
					1		Leveren op de plaats van verwerking				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
3220							<u>Leveren bomensubstraat</u>				
322010	220321						Leveren grond.	m3	100,00	F	
		1					Betreft: het leveren van bomengrond t.b.v. bomen in beplanting				
			7				Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur				
				1			Grondsoort: bomengrond, voor kwaliteitseisen zie bijlage:	m3			100,00
					1		productblad Urbansubstraat o.g.				
						1	Leveren op de plaats van verwerking				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
322020	220321						Leveren grond.	m3	50,00	F	
		1					Betreft: het leveren van bomenzand t.b.v. bomen in verharding				
			7				Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur				
				1			Grondsoort: bomenzand, voor kwaliteitseisen zie bijlage:	m3			50,00
					1		productblad UrbanSand o.g.				
						1	Leveren op de plaats van verwerking				
						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
3230							<u>Leveren grond- en bodemverbeteraar</u>				
323010	220321						Leveren grond.	m3	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
323020	220321	1						Betreft: het leveren van compost t.b.v. bodemverbetering groenvakken Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur	m3	100,00	F	100,00	L
		7						Grondsoort: compost, voor kwaliteitseisen zie bijlage: productblad RHP Compost o.g.					
		1						Leveren op de plaats van verwerking					
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
323030	220321	1						Leveren grond. Betreft: het leveren van molmmest t.b.v. bodemverbetering groenvakken Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur	m3	100,00	F	100,00	L
		7						Grondsoort: molmmest, voor kwaliteitseisen zie bepaling: 51 06 05					
		1						Leveren op de plaats van verwerking					
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
323040	220321	1						Leveren grond. Betreft: het leveren van grond t.b.v. bodemverbetering groenvakken met vaste planten Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur	m3	100,00	F	100,00	L
		7						Grondsoort: vaste plantenmix, voor kwaliteitseisen zie bijlage: productblad vaste plantenmix					
		1						Leveren op de plaats van verwerking					
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					
323050	220321	1						Leveren grond. Betreft: het leveren van bodemverbeteraar t.b.v. groenvakken Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Landbouw/natuur	m3	50,00	F	50,00	L
		7						Grondsoort: Structuur Actief, voor kwaliteitseisen zie bijlage: Productblad structuur-actief o.g.					
		1						Leveren op de plaats van verwerking					
			1					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
33								GROND VERWERKEN		
3300								<u>Verwerken grond</u>		
330010	220301							Grond verwerken in groenvakken, teelaarde 0,30 m. Betreft: het verwerken van teelaarde in groenvakken Grondsoort: teelaarde, geleverd volgens bpnr. 321010	m3	250,00 F
		4						Gemiddelde hoogte 0,30 m, met een overhoogte van 0,02 m op het moment van verwerken	m3	250,00 I
			9					Bovenoppervlakte variabel (zie deelopdracht)		
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m		
					9			Voorafgaand aan verwerking: bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m		
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking		
330020	220301							Grond verwerken in groenvakken, teelaarde 0,60 m. Betreft: het verwerken van teelaarde in groenvakken Grondsoort: teelaarde, geleverd volgens bpnr. 321010	m3	250,00 F
		4						Gemiddelde hoogte 0,60 m, met een overhoogte van 0,03 m op het moment van verwerken	m3	250,00 I
			9					Bovenoppervlakte variabel (zie deelopdracht)		
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m		
					9			Voorafgaand aan verwerking: bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m		
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking		
330030	220301							Grond verwerken in groenvakken, bemestte tuinaarde 0,30 m. Betreft: het verwerken van bemestte tuinaarde in groenvakken Grondsoort: bemestte tuinaarde, geleverd volgens bpnr. 321020	m3	50,00 F
		4						Gemiddelde hoogte 0,30 m, met een overhoogte van 0,02 m op het moment van verwerken	m3	50,00 I
			9					Bovenoppervlakte variabel (zie deelopdracht)		
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m		
					9			Voorafgaand aan verwerking: bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m		
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking		
330040	220301							Grond verwerken in groenvakken, bemestte tuinaarde 0,60 m. Betreft: het verwerken van bemestte tuinaarde in groenvakken Grondsoort: bemestte tuinaarde geleverd volgens bpnr. 321020	m3	50,00 F
		4						Gemiddelde hoogte 0,60 m, met een overhoogte van 0,03 m op het moment van verwerken	m3	50,00 I
			9					Bovenoppervlakte variabel (zie deelopdracht)		
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m		
					9			Voorafgaand aan verwerking: bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m		
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking		
330050	220301							Grond verwerken in groenvakken, vaste plantenmix. Betreft: het verwerken van vaste plantenmix in groenvakken bestemd voor vaste planten Grondsoort: vaste plantenmix geleverd volgens bpnr. 323030	m3	100,00 F
		4						Gemiddelde hoogte 0,30 m, met een overhoogte van 0,02 m op het moment van verwerken	m3	100,00 L
			9					Bovenoppervlakte variabel (zie deelopdracht)		
					2			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
330060	220301						1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
								Grond verwerken in grasbermen en grasstroken.	m3	10,00	F	
								Betreft: het aanvullen van bermen langs rijbaan en groenstroken.				
								Bermen aanvullen tot 2 m naast rijbaan en kleinere groenstroken volledig				
								Grondsoort: zavel/klei afkomstig uit werkgebied of depot	m3			10,00
								Gemiddelde hoogte 0 tot 0.015 m				I
		1						Bovenoppervlakte variabel (zie deelopdracht)				
		9						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
			2					Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa				
			9					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
3320								<u>Verwerken boomsubstraat</u>				
332010	220301							Grond verwerken in boomgaten	m3	100,00	F	
								Betreft: het aanvullen van boomgaten met bomengrond				
								Grondsoort: bomengrond geleverd volgens bpnr. 322010	m3			100,00
		9						Gemiddelde hoogte 1,00 m				I
								Bovenoppervlak variabel (zie deelopdracht)				
			9					Aantal boomgaten	st			1,00
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			9					Voorafgaand aan verwerking: bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m				
								De aanvulling laagsgewijs aanbrengen en verdichten, ter voorkoming van zettingen. De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
332020	220301							Grond verwerken in boomgaten	m3	50,00	F	
								Betreft: het aanvullen van boomgaten met bomenzand				
								Grondsoort: bomenzand geleverd volgens bpnr. 322020	m3			50,00
		9						Gemiddelde hoogte 1,00 m				I
								Bovenoppervlak variabel (zie deelopdracht)				
			9					Aantal boomgaten	st			1,00
				1				Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			9					Voorafgaand aan verwerking: bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m.				
								De aanvulling laagsgewijs aanbrengen en verdichten, ter voorkoming van zettingen. De plaats van de grondverbetering markeren door middel van piketten				
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
3330								<u>Verwerken grond- en bodemverbeteraar</u>				
333010	510221							Grondstructuurverbeteren terrein.	are	100,00	F	
								Betreft: grondstructuurverbeteren terrein met molmmest,				
		9						Bovenoppervlak variabel (zie deelopdracht)				
				3				Bodemverbeteraar van molmmest geleverd volgens bpnr. 323020	m3			500,00
							1	Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2				I
							2	Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0.30 m				
333020	510221							Grondstructuurverbeteren terrein.	are	100,00	F	
								Betreft: grondstructuurverbeteren terrein met compost				
		9						Bovenoppervlak variabel (zie deelopdracht)				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
333030	510221	9				3	Bodemverbeteraar van compost geleverd volgesns bpnr. 323010	m3			500,00	I
						1	Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2					
						2	Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0.30 m					
333040	510299					3	Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft: grondstructuur verbeteren door vermengen grond/aarde met bodemverbeteraar geleverd volgesns bpnr. 323040 Bovenoppervlak variabel (zie deelopdracht)	are	20,00	F		
						3	Bodemverbeteraar van Structuur Actief	m3			40,00	I
						1	Hoeveelheid: gemiddeld 2 m3 per 100 m2					
333040	510299					9	Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte volgens deelopdracht					
							Grondstructuurverbeteren boomgaten, Structuur Actief. Betreft: grondstructuur verbeteren door vermengen bomengrond/-zand met bodemverbeteraar geleverd volgesns bpnr. 323040	st	300,00	F		
							Bodemverbeteraar: Structuur Actief Hoeveelheid: gemiddeld 0,25 m3 per boomgat Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0.80 m	m3			75,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
34							GROND BEWERKEN			
3400							<u>Cultuurtechnische grondbewerkingen</u>			
340010	222107						Frezen. Betreft: frezen van groenvakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 9 Frezen met de rijrichting mee De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen	are	5,00	F
			1							
				1						
					1					
						9				
340020	222104						Diepspitten. Betreft: diepspitten van groenvakken Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Bovengrond ter dikte van 0.2. m bovenhouden 9 9 Bewerkingsdiepte: 0,80 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen	are	5,00	F
			1							
				1						
					9					
340030	221131						Egaliseren. Betreft: egaliseren van groenvakken Grootte per perceel: tot ca. 1.000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	5,00	F
			9							
				1						
					2					
						1				
						1				
340040	222105						Spitten of ploegen. Betreft: spitten van groenvakken Grootte per perceel: tot ca. 1.000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Bewerkingsdiepte: 0,40 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen	are	5,00	F
			9							
				1						
340050	222112						Cultiveren. Betreft: cultiveren na aanleg groenvakken (beplanting) Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	5,00	F
			1							
				1						
					1					
3410							<u>Grond verdichten</u>			
341010	220413						Verdichten grond. Betreft: verdichten van grond t.b.v. groenvakken Grondsoort: bomengrond, bomenzand, teelaarde of bemestte tuinaarde Oppervlakken: variabel (zie deelopdracht) 9 laagdikte: ca. 0,30 m 2 Verdichten in 2 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	250,00	F
			1							
				9						
					2					
341020	220413						Verdichten grond. Betreft: verdichten van grond t.b.v. groenvakken Grondsoort: bomengrond, bomenzand, teelaarde of bemestte tuinaarde Oppervlakken: variabel (zie deelopdracht) 9 laagdikte: ca. 0,60 m 2 Verdichten in 3 gangen - druk 0,03 tot 0,05 MPa	m2	250,00	F
			1							
				9						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
35							DRAINAGE				
3500							<u>Aanbrengen horizontale drainage</u>				
350010	230111						Aanbrengen drains voor horizontale drainage. Betreft: aanbrengen drainage t.b.v. groenvakken	m	100,00	F	
350011	230101	1					Grond ontgraven uit sleuven voor horizontale drainage. Gemiddelde diepte t.o.v. maaiveld bij oplevering 0,60 m Breedte sleuf 0,20 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m			100,00 I
350012	230111	3					Aanbrengen drains voor horizontale drainage. PE-buizen geribbeld en geperforeerd Uitwendige diameter 80 mm Omhuld met polyesterkous	m m			100,00 I 100,00 I
350013	230112	1	9			2	Aanbrengen hulpstukken voor drains voor horizontale drainage. Materiaalsoort: PVC Type: variabel (zie deelopdracht) Aansluitende drains: geribbelde PE-buizen	st			10,00 I
350014	230121	9		3			Aanvullen sleuven voor horizontale drainage. Aanvullen met draineerzand geleverd volgens bpnr. 320010 Tot ten minste 0,3 m boven de onderkant van de buis en verder aanvullen met grond De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen overtollige grond	m m3			100,00 I 6,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
4								PLANTWERKZAAMHDEN		
40								AANPLANT BOMEN		
4000								<u>Bomen in verharding, met kluit</u>		
400010	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen in verharding Plantmaat: 16-18 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	25,00 F
		2						Bomen met kluit	st	25,00 T
		1						In voorbereekte grond bij de aangegeven markering van een piket		
				3				Plantgat met een doorsnede van min. 0,80 m en 0,80 m diep		
				1				De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond		
								De boomspiegel vlak afwerken		
400011	515201	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st	25,00 I
		2						Bomen met kluit	st	25,00 I
		1						Volgens plantlijst		
			1					Laden door aannemer		
				1				Vervoeren naar plaats van verwerking		
400020	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen in verharding Plantmaat: 18-20 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	25,00 F
		2						Bomen met kluit	st	25,00 T
		1						In voorbereekte grond bij de aangegeven markering van een piket		
				3				Plantgat met een doorsnede van min. 1 m en 0,80 m diep		
				1				De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond		
								De boomspiegel vlak afwerken		
400021	515201	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st	25,00 I
		2						Bomen met kluit	st	25,00 T
		1						Volgens plantlijst		
			1					Laden door aannemer		
				1				Vervoeren naar plaats van verwerking		
400030	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen in verharding Plantmaat: 20-25 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	10,00 F
		2						Bomen met kluit	st	10,00 T
		1						In voorbereekte grond bij de aangegeven markering van een piket		
				3				Plantgat met een doorsnede van min. 1,20 m en 0,80 m diep		
				1				De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond		
								De boomspiegel vlak afwerken		
400031	515201	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st	10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4010			2					Bomen met kluit	st			10,00 I
				1				Volgens plantlijst				
					1			Laden door aannemer				
						1		Vervoeren naar plaats van verwerking				
								<u>Bomen in verharding, zonder kluit</u>				
401010	515213							Planten bomen.	st	25,00	F	
								Betreft: planten van bomen in verharding				
								Plantmaat: 16-18				
								Soort: divers (zie deelopdracht)				
								Periode van planten : 1 november tot 31 maart				
		1						Naaktwortelige bomen	st			25,00 T
			1					In voorberewte grond bij de aangegeven markering van een piket				
								Plantgat met een doorsnede van min. 0,80 m en 0,80 m diep				
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						1		De boomspiegel vlak afwerken				
401011	515201							Vervoeren bomen.	st			25,00 I
		1						Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
								Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
			1					Naaktwortelige bomen	st			25,00 I
				1				Volgens plantlijst				
					1			Laden door aannemer				
						1		Vervoeren naar plaats van verwerking				
401020	515213							Planten bomen.	st	25,00	F	
								Betreft: planten van bomen in verharding				
								Plantmaat: 18-20				
								Soort: divers (zie deelopdracht)				
								Periode van planten : 1 november tot 31 maart				
		1						Naaktwortelige bomen	st			25,00 T
			1					In voorberewte grond bij de aangegeven markering van een piket				
								Plantgat met een doorsnede van min. 1 m en 0,80 m diep				
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						1		De boomspiegel vlak afwerken				
401021	515201							Vervoeren bomen.	st			25,00 I
		1						Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
								Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
			1					Naaktwortelige bomen	st			25,00 I
				1				Volgens plantlijst				
					1			Laden door aannemer				
						1		Vervoeren naar plaats van verwerking				
4020								<u>Bomen in groenvak, met kluit</u>				
402010	515213							Planten bomen.	st	100,00	F	
								Betreft: planten van bomen in groenvak				
								Plantmaat: 16-18				
								Soort: divers (zie deelopdracht)				
								Periode van planten : 1 november tot 31 maart				
		2						Bomen met kluit	st			100,00 T
			1					In voorberewte grond bij de aangegeven markering van een piket				
								Plantgat met een doorsnede van min. 0,80 m en 0,80 m diep				
					3			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
						1		De boomspiegel vlak afwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6			
402011	515201		1								
			1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		100,00	I
			2				Bomen met kluit	st		100,00	I
			1				Volgens plantlijst				
				1			Laden door aannemer				
				1			Vervoeren naar plaats van verwerking				
402020	515213						Planten bomen. Betreft: planten van bomen in groenvak Plantmaat: 18-20 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	100,00	F	
			2				Bomen met kluit	st		100,00	T
			1				In voorberewte grond bij de aangegeven markering van een piket				
					3		Plantgat met een doorsnede van min. 1 m en 0,80 m diep				
					1		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
							De boomspiegel vlak afwerken				
402021	515201		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		100,00	I
			2				Bomen met kluit	st		100,00	I
			1				Volgens plantlijst				
				1			Laden door aannemer				
				1			Vervoeren naar plaats van verwerking				
402030	515213						Planten bomen. Betreft: planten van bomen in groenvak Plantmaat: 20-25 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	25,00	F	
			2				Bomen met kluit	st		25,00	T
			1				In voorberewte grond bij de aangegeven markering van een piket				
					3		Plantgat met een doorsnede van min. 1,25 m en 0,80 m diep				
					1		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
							De boomspiegel vlak afwerken				
402031	515201		1				Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		25,00	I
			2				Bomen met kluit	st		25,00	I
			1				Volgens plantlijst				
				1			Laden door aannemer				
				1			Vervoeren naar plaats van verwerking				
4030							<u>Bomen in groenvak, zonder kluit</u>				
403010	515213						Planten bomen. Betreft: planten van bomen in groenvak Plantmaat: 16-18 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	100,00	F	
			1				Naaktwortelige bomen	st		100,00	T
			1				In voorberewte grond bij de aangegeven markering van een piket				
					3		Plantgat met een doorsnede van min. 0,80 m en en 0,80 m diep				
					1		De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
							De boomspiegel vlak afwerken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
403011	515201	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		100,00	I
		1						Naaktwortelige bomen	st		100,00	I
			1					Volgens plantlijst				
				1				Laden door aannemer				
					1			Vervoeren naar plaats van verwerking				
403020	515213							Planten bomen. Betreft: planten van bomen in groenvak Plantmaat: 18-20 Soort: divers (zie deelopdracht) Periode van planten : 1 november tot 31 maart	st	100,00	F	
		1						Naaktwortelige bomen	st		100,00	T
			1					In voorbereekte grond bij de aangegeven markering van een piket				
				3				Plantgat met een doorsnede van min. 1 m en 0,80 m diep				
					1			De aannemer wordt eigenaar van de overblijvende grond				
								De boomspiegel vlak afwerken				
403021	515201	1						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		100,00	I
			1					Naaktwortelige bomen	st		100,00	I
				1				Volgens plantlijst				
					1			Laden door aannemer				
					1			Vervoeren naar plaats van verwerking				
4040								<u>Groeplaatsconstructies</u>				
404010	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: aanbrengen bovengrondse boomverankering t.b.v. plantwerk bomen	st	10,00	F	
		1						Verankering door middel van 1 boompaal per boom				
			1					Boompaal: Lengte: 2,4 m Diameter: 0,08 - 0,09 m Materiaal: vurenhout, hoog verduurzaamd door verhitting op grens maaiveld	st		10,00	L
				1				Gepunt en gebruind Boomband: breed 50 mm Materiaal: jute	st		10,00	L
					1			Vastzetten met boombandnagels 40 x 3,2 mm				
					2			Lengte van de paal boven maaiveld: 1,6 m				
								Aanbrengen ten opzichte van de boom in de meest voorkomende windrichting				
						1		Boompalen verticaal aanbrengen				
404020	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: aanbrengen bovengrondse boomverankering t.b.v. plantwerk bomen	st	100,00	F	
		2						Verankering door middel van 2 boompalen per boom				
			1					Boompaal: Lengte: 2,4 m Diameter: 0,08 - 0,09 m Materiaal: vurenhout, hoog verduurzaamd door verhitting op grens maaiveld	st		200,00	L
					1			Gepunt en gebruind Boomband: breed 50 mm Materiaal: jute	st		200,00	L
								Vastzetten met boombandnagels 40 x 3,2 mm				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
404030	515402					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 1,6 m					
						1		Bomen en boompalen in de rij richten					
						1		Boompalen verticaal aanbrengen					
								Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: aanbrengen bovengrondse boomverankering t.b.v. plantwerk bomen	st	10,00	F		
404040	515403	3						Verankering door middel van 3 boompalen per boom					
						1		Boompaal: Lengte: 2,4 m Diameter: 0,08 - 0,09 m Materiaal: vurenhout, hoog verduurzaamd door verhitting op grens maaiveld Gepunt en gebruik	st			30,00	L
								Boompalen onderling verbinden met latten van vurenhout, 10 x 80 mm					
						1		Boomband: breed 50 mm Materiaal: jute Vastzetten met boombandnagels 40 x 3,2 mm	st			30,00	L
404050	515401					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 1,6 m					
						4		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
						1		Boompalen verticaal aanbrengen					
								Aanbrengen anti-maaischade palen. Betreft: aanbrengen van anit-maaischade palen t.b.v. bomen	st	10,00	F		
404060	515405	3						3 palen per boom, in driehoeksverband rondom de boom					
						1		Paal: Lengte: 0,75 m Diameter: 150 mm Materiaal: vurenhout, hoog verduurzaamd door verhitting op grens maaiveld Gepunt en gebruik	st			10,00	L
								Lengte paal boven maaiveld: 0,25 m					
						1		Aanbrengen ondergrondse boomverankering. Betreft: aanbrengen ondergrondse boomverankering t.b.v. plantwerk bomen	st	15,00	F		
404060	515405					1		Verankering: Type 2 voor bomen tot stamdoorsnede 6-11 cm Leverancier: merk Duckbill of gelijkwaardig Anker: verankering door middel van 2 tuien per boom Materiaal tuien: spandraad 4,5 m (400 kg) en ankerkabel 0,7 m ankerkracht 500 kg Grondankers (2 stuks) met slaglans volgens aanwijzingen fabrikant plaatsen, bijgeleverde spanbanden aanbrengen en op spanning zetten	st			15,00	L
								Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft: aanbrengen gietrand, incl. kokosmat t.b.v. watergeven bomen		150,00	F		
						1		Gietrand van kunststof HDPE van 2 mm (met UV stabilisator) Kleur: donkergroen Hoogte 30 cm Gietrand aan binnenzijde boompalen en vastspijkeren aan boompalen, 3 spijkers per paal Begin en uiteinde voldoende overlappen en naad ter plaatse van boompaal stevig vastzetten Inclusief kokosmat met diam. 0,60 m op bodem	st			150,00	L
								Lengte per voorziening: 1,80 m Diameter voorziening: ca. 0,60 m Hoogte voorziening boven maaiveld: 0,30 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
404070	510515						9	Inclusief oppervlakte-egalisatie ter plaatse van de aan te brengen gietranden					
								Aanbrengen van een drainage in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen drainage t.b.v. watergeven bomen	st	25,00	F		
		1						Drainage:					
			2					Bij een te planten boom					
				2				Drainage van geperforeerde vooromhulde buis Omhuiling van polypropeen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken	m			75,00	L
404080	510516						1	Diameter drainbuis: 80 mm					
							2	Lengte drainbuis: ca. 3,0 m					
							9	Diepte van de drainage: bovenste helft wortelkruit boom					
								Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Betreft: aanbrengen beluchtingssysteem t.b.v. groeiplaats van boom	st	25,00	F		
		2						Bij een te planten boom					
404090	510701						2	Systeem van geperforeerde vooromhulde beluchtingsbuis Omhuiling van polypropeen Inclusief hulpmiddelen en koppelstukken	st			100,00	L
							1	Diameter beluchtingsbuis: 80 mm					
							3	Lengte beluchtingsbuis: ca. 4,0 m					
							1	Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kruit					
							1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2					
404090	510701							Aanbrengen wortelscherm. Betreft: aanbrengen wortelscherm t.b.v. wortelgeleiding bomen	m	50,00	F		
		2						Langs aan te brengen beplanting of boom					
								Materiaal: HDPE 2 x 800 mm	m			50,00	L
			1					Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm					
				3				De aannemer wordt eigenaar van de na aanvulling vrijgekomen grond					
							1	Met inbegrip van wortelbehandeling					
							9	Wortelgeleidingsscherm 100 cm aanbrengen, bovenkant scherm ca. 50 mm onder maaiveld, buitenzijde aanvulling verdichten					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
41							AANPLANTEN BOS- EN HAAGPLANTSOEN			
4100							<u>Aanplanten bosplantsoen</u>			
410010	514215						Planten van spullen of veren Betreft: planten van minder dan 100 spullen of veren t.b.v. van bosplantsoen Plantmateriaal wortelgoed, 80 - 150 cm Soort: divers (zie deelopdracht)	st	100,00	F
		1					Spullen of veren zonder kluit In voorbereekte grond Plantafstand: variabel (zie deelopdracht) Plantverband: verschoven, maatvoering variabel (zie deelopdracht)	st		100,00
			1				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			T
410011	514201						Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		100,00
		1					Spullen of veren zonder kluit Volgens plantlijst Laden door aannemer	st		100,00
			1				Vervoeren naar plaats van verwerking			I
410020	514215						Planten van spullen of veren Betreft: planten van 100 tot 500 spullen of veren t.b.v. van bosplantsoen Plantmateriaal wortelgoed, 80 - 150 cm Soort: divers (zie deelopdracht)	st	250,00	F
		1					Spullen of veren zonder kluit In voorbereekte grond Plantafstand: variabel (zie deelopdracht) Plantverband: verschoven, maatvoering variabel (zie deelopdracht)	st		250,00
			1				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			T
410021	514201						Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		250,00
		1					Spullen of veren zonder kluit Volgens plantlijst Laden door aannemer	st		250,00
			1				Vervoeren naar plaats van verwerking			I
410030	514215						Planten van spullen of veren Betreft: planten van 500 of meer spullen of veren t.b.v. van bosplantsoen Plantmateriaal wortelgoed, 80 - 150 cm Soort: divers (zie deelopdracht)	st	500,00	F
		1					Spullen of veren zonder kluit In voorbereekte grond Plantafstand: variabel (zie deelopdracht) Plantverband: verschoven, maatvoering variabel (zie deelopdracht)	st		500,00
			1				Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein			T
410031	514201						Vervoeren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal	st		500,00
		1					Spullen of veren zonder kluit Volgens plantlijst Laden door aannemer	st		500,00
			1							I
				1						I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
						1	Vervoeren naar plaats van verwerking			
4110							<u>Aanplant hagen</u>			
411010	514218						Planten van haagplantsoen	st	100,00	F
							Betreft: planten van minder dan 100 spillen of veren t.b.v. van hagen			
							Plantmateriaal: wortelgoed, 80 - 150 cm	st		100,00
							Spillen of veren zonder kluit			
							Soort: divers (zie deelopdracht)			
			1				In voorberewte grond			
							Plantafstand in de rij: variabel (zie deelopdracht)			
							Aantal rijen: variabel (zie deelopdracht)			
					9		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
411011	514201	1					Vervoeren plantmateriaal.	st		100,00
							Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer			
							Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal			
			1				Spillen of veren zonder kluit	st		100,00
				1			Volgens plantlijst			
					1		Laden door aannemer			
					1		Vervoeren naar plaats van verwerking			
411020	514218						Planten van haagplantsoen	st	250,00	F
							Betreft: planten van 100 tot 500 spillen of veren t.b.v. van hagen			
							Plantmateriaal: wortelgoed, 80 - 150 cm	st		250,00
							Spillen of veren zonder kluit			
							Soort: divers (zie deelopdracht)			
			1				In voorberewte grond			
							Plantafstand in de rij: variabel (zie deelopdracht)			
							Aantal rijen: variabel (zie deelopdracht)			
					9		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
411021	514201	1					Vervoeren plantmateriaal.	st		250,00
							Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer			
							Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal			
			1				Spillen of veren zonder kluit	st		250,00
				1			Volgens plantlijst			
					1		Laden door aannemer			
					1		Vervoeren naar plaats van verwerking			
411030	514218						Planten van haagplantsoen	st	500,00	F
							Betreft: planten van 500 of meer spillen of veren t.b.v. van hagen			
							Plantmateriaal: wortelgoed, 80 - 150 cm	st		500,00
							Spillen of veren zonder kluit			
							Soort: divers (zie deelopdracht)			
			1				In voorberewte grond			
							Plantafstand in de rij: variabel (zie deelopdracht)			
							Aantal rijen: variabel (zie deelopdracht)			
					9		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
411031	514201	1					Vervoeren plantmateriaal.	st		500,00
							Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer			
							Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal			
			1				Spillen of veren zonder kluit	st		500,00
				1			Volgens plantlijst			
					1		Laden door aannemer			
					1		Vervoeren naar plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
42							AANPLANTEN HEESTERS				
4200							<u>Aanplanten solitaire heesters</u>				
420010	514217						Planten van sierplantsoen	st	25,00	F	
		9					Betreft: planten van solitaire heesters tot 1,50 m hoog				
			1				Plantmateriaal: met kluit of wortelgoed	st		25,00	T
				1			Soort: divers (zie deelopdracht)				
					1		Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						9	In voorbereekte grond				
							Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
420011	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st		25,00	I
		1					Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
			9				Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
				1			Sierplantsoen, met kluit of wortelgoed (zie deelopdracht)	st		25,00	I
					1		Volgens plantlijst				
						1	Laden door aannemer				
						1	Vervoeren naar plaats van verwerking				
420020	514217						Planten van sierplantsoen	st	25,00	F	
		9					Betreft: planten van solitaire heesters hoger dan 1,50 m				
			1				Plantmateriaal: met kluit of wortelgoed	st		25,00	T
				1			Soort: divers (zie deelopdracht)				
					1		Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						9	In voorbereekte grond				
							Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
420021	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st		25,00	I
		1					Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
			9				Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
				1			Sierplantsoen, met kluit of wortelgoed (zie deelopdracht)	st		25,00	I
					1		Volgens plantlijst				
						1	Laden door aannemer				
						1	Vervoeren naar plaats van verwerking				
4210							<u>Aanplanten vakbeplanting kluit/wortelgoed</u>				
421010	514217						Planten van sierplantsoen	st	250,00	F	
		9					Betreft: planten van minder dan 50 heesters tot 1,50 m hoog				
			1				Plantmateriaal: met kluit of wortelgoed	st		250,00	T
				1			Soort: divers (zie deelopdracht)				
					1		Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
						9	In voorbereekte grond				
							Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
						2	Plantafstand: variabel (zie deelopdracht)				
							Plantverband: driehoeksverband				
421011	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st		250,00	I
		1					Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
			9				Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
				1			Sierplantsoen, met kluit of wortelgoed (zie deelopdracht)	st		250,00	I
					1		Volgens plantlijst				
						1	Laden door aannemer				
						1	Vervoeren naar plaats van verwerking				
421020	514217						Planten van sierplantsoen	st	250,00	F	
		9					Betreft: planten van 50 tot 250 heesters tot 1,50 m hoog				
			1				Plantmateriaal: met kluit of wortelgoed	st		250,00	T
							Soort: divers (zie deelopdracht)				
							Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
421121	514201					9		Plantafstand: variabel (zie deelopdracht)				
						2		Plantverband: driehoeksverband				
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen				
		1						Vervoeren plantmateriaal.	st		500,00	I
								Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
421130	514217							Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
						9		Sierplantsoen in container	st		500,00	I
						1		Volgens plantlijst				
						1		Laden door aannemer				
						1		Vervoeren naar plaats van verwerking				
421131	514201							Planten van sierplantsoen	st	500,00	F	
								Betreft: planten van meer dan 250 heesters met een potmaat tot C5				
		9						Plantmateriaal: container tot maat C5	st		500,00	T
								Soort: divers (zie deelopdracht)				
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
421131	514201							In voorbereide grond				
						1		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
						9		Plantafstand: variabel (zie deelopdracht)				
						2		Plantverband: driehoeksverband				
								De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen				
421131	514201							Vervoeren plantmateriaal.	st		500,00	I
		1						Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer				
								Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal				
		9						Sierplantsoen in container	st		500,00	I
						1		Volgens plantlijst				
421131	514201					1		Laden door aannemer				
						1		Vervoeren naar plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
43							AANPLANTEN VASTE PLANTEN			
4300							<u>Aanplanten vaste planten in pot</u>			
430010	512401						Planten van kruidachtigen. Betreft: planten van minder dan 50 vaste planten met een potmaat tot P11 Plantmateriaal: potmaat tot P11 Soort: divers (zie deelopdracht)	st	500,00 F	
		3					Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen	st		500,00 T
			9				In voorbereekte grond			
					2		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
							Plantverband: driehoeksverband			
							Plantafstand: variabel (zie deelopdracht)			
							De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen			
430011	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st		500,00 I
		1					Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer			
			9				Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal			
							vaste planten in pot	st		500,00 I
			1				Volgens plantlijst			
				1			Laden door aannemer			
					1		Vervoeren naar plaats van verwerking			
430020	512401						Planten van kruidachtigen. Betreft: planten van 50 tot 250 vaste planten met een potmaat tot P11 Plantmateriaal: potmaat tot P11 Soort: divers (zie deelopdracht)	st	500,00 F	
		3					Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen	st		500,00 I
			9				In voorbereekte grond			
					2		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
							Plantverband: driehoeksverband			
							Plantafstand: variabel (zie deelopdracht)			
							De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen			
430021	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st		500,00 I
		1					Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer			
			9				Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal			
							vaste planten in pot	st		500,00 I
			1				Volgens plantlijst			
				1			Laden door aannemer			
					1		Vervoeren naar plaats van verwerking			
430030	512401						Planten van kruidachtigen. Betreft: planten van 250 of meer vaste planten met een potmaat tot P11 Plantmateriaal: potmaat tot P11 Soort: divers (zie deelopdracht)	st	500,00 F	
		3					Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen	st		500,00 T
			9				In voorbereekte grond			
					2		Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein			
							Plantverband: driehoeksverband			
							Plantafstand: variabel (zie deelopdracht)			
							De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen puin, wortels en andere materialen			
430031	514201						Vervoeren plantmateriaal.	st		500,00 I
		1					Plaats van ter beschikking stellen: op terrein aannemer			
			9				Inclusief lossen en indien nodig inkuilen plantmateriaal			
							vaste planten in pot	st		500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
				1				Volgens plantlijst			
				1				Laden door aannemer			
				1				Vervoeren naar plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
44							INZAAIEN GRAS			
4400							<u>Inzaaien grasveld vlak</u>			
440010	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van grasveld Grootte per perceel: tot ca. 10 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	1,00 F	
		9								
			1							
				1			Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		2,00 L
					2					
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
440020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van grasveld Grootte per perceel: ca. 10 tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	1,00 F	
		9								
			1							
				1			Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		2,00 L
					2					
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
440030	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van grasveld Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	2,00 F	
		9								
			1							
				1			Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		4,00 L
					2					
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
4410							<u>Inzaaien grasveld talud</u>			
441010	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van grasveld Grootte per perceel: tot ca. 10 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	1,00 F	
		9								
			2							
				1			Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		2,00 L
					2					
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
441020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van grasveld Grootte per perceel: ca. 10 tot 100 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	1,00 F	
		9								
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
441030	512101			1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
				2				Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg			2,00 L
				9				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen				
								Zaaien. Betreft: inzaaien van grasveld Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	2,00	F	
4430	512101		9					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
			2					Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg			4,00 L
				1				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen				
								<u>Doorzaaien grasveld</u>				
443010	512104							Doorzaaien grasveld. Betreft: doorzaaien gazon Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	1,00	F	
			2					Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 1 kg/100 m2	kg			1,00 L
				4				Zaaimethode ter keuze aannemer				
								<u>Doorzaaien grasveld.</u> Betreft: doorzaaien gazon Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	1,00	F	
443020	512104		2					Zaadmengsel ten behoeve van gazon Type zaadmengsel: R1 Hoeveelheid: 1 kg/100 m2	kg			1,00 L
				4				Zaaimethode ter keuze aannemer				
								<u>Inzaaien ruw gras vlak</u>				
								Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: tot ca. 10 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	1,00	F	
4440	512101		9					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
			1					Zaadmengsel ten behoeve van ruw gras Type zaadmengsel: B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg			2,00 L
				1				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen				
				9								
444020	512101							Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: ca. 10 tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	1,00	F	
			9					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm				
			1									
				1								

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
444030	512101				9			Zaadmengsel ten behoeve van ruw gras Type zaadmengsel: B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		2,00 L
					9			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
								Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	2,00 F	
			1					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm			
				1				Zaadmengsel ten behoeve van ruw gras Type zaadmengsel: B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		4,00 L
4450	512101				9			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
								<u>Inzaaien ruw gras talud</u>			
								Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: tot ca. 10 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	1,00 F	
			2					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm			
				1				Zaadmengsel ten behoeve van ruw gras Type zaadmengsel: B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		2,00 L
445020	512101				9			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
								Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: ca. 10 tot 100 m2 Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	1,00 F	
			2					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm			
				1				Zaadmengsel ten behoeve van ruw gras Type zaadmengsel: B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		2,00 L
					9			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
445030	512101				9			Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	2,00 F	
			2					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm			
				1				Zaadmengsel ten behoeve van ruw gras Type zaadmengsel: B3 Hoeveelheid: 2 kg/100 m2	kg		4,00 L
					9			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			
								<u>Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras vlak</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
446010	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van bloemen- en kruidenrijk gras Grootte per perceel: tot ca. 10 m ² Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	1,00	F
		9								
			1							
				1						
					9		Zaadmengsel ten behoeve van bloemen- en kruidenrijk gras Type zaadmengsel: variabel (zie deelopdracht) Hoeveelheid: variabel (zie deelopdracht) Gerekend is met 2 kg/100 m ²	kg		2,00
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			T
446020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van bloemen- en kruidenrijk gras Grootte per perceel: ca. 10 tot 100 m ² Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	1,00	F
		9								
			1							
				1						
					9		Zaadmengsel ten behoeve van bloemen- en kruidenrijk gras Type zaadmengsel: variabel (zie deelopdracht) Hoeveelheid: variabel (zie deelopdracht) Gerekend is met 2 kg/100 m ²	kg		2,00
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			T
446030	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van ruw gras Grootte per perceel: ca. 100 m ² of meer Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	2,00	F
		9								
			1							
				1						
					9		Zaadmengsel ten behoeve van bloemen- en kruidenrijk gras Type zaadmengsel: variabel (zie deelopdracht) Hoeveelheid: variabel (zie deelopdracht) Gerekend is met 2 kg/100 m ²	kg		4,00
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			T
4470							<u>Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras talud</u>			
447010	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van bloemen- en kruidenrijk gras Grootte per perceel: tot ca. 10 m ² Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm	are	1,00	F
		9								
			2							
				1						
					9		Zaadmengsel ten behoeve van bloemen- en kruidenrijk gras Type zaadmengsel: variabel (zie deelopdracht) Hoeveelheid: variabel (zie deelopdracht) Gerekend is met 2 kg/100 m ²	kg		2,00
						9	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen			T
447020	512101						Zaaien. Betreft: inzaaien van bloemen- en kruidenrijk gras Grootte per perceel: ca. 10 tot 100 m ² Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3	are	1,00	F
		9								
			2							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
447030	512101			1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruijmen van de bovenste 20 tot 30 mm				
				9				Zaadmengsel ten behoeve van bloemen- en kruidenrijk gras Type zaadmengsel: variabel (zie deelopdracht) Hoeveelheid: variabel (zie deelopdracht) Gerekend is met 2 kg/100 m2	kg		2,00	T
				9				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen				
								Zaaien.	are	2,00	F	
				9				Betreft: inzaaien van bloemen- en kruidenrijk gras Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer				
4480	510201		2					Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
			1					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruijmen van de bovenste 20 tot 30 mm				
				9				Zaadmengsel ten behoeve van bloemen- en kruidenrijk gras Type zaadmengsel: variabel (zie deelopdracht) Hoeveelheid: variabel (zie deelopdracht) Gerekend is met 2 kg/100 m2	kg		4,00	T
				9				Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen met een rotorkop en de grond aandrukken d.m.v. rollen				
								<u>Bemesten grasveld vlak</u>				
448010	510201							Bemesten terrein.	are	1,00	F	
				9				Betreft: bemesten van nieuw aan te leggen of doorzaaien gras Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Korrelachtige meststof N+P+K (12+10+18)	kg		4,00	L
				1				Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2				
448020	510201							Bemesten terrein.	are	2,00	F	
				9				Betreft: bemesten van nieuw aan te leggen of doorzaaien gras Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				2				Korrelachtige meststof N+P+K (12+10+18)	kg		8,00	L
				1				Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2				
4490	510201							<u>Bemesten grasveld talud</u>				
								Bemesten terrein.	are	1,00	F	
				9				Betreft: bemesten van nieuw aan te leggen of doorzaaien gras Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
				2				Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
				2				Korrelachtige meststof N+P+K (12+10+18)	kg		4,00	L
449010	510201			1				Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2				
								Bemesten terrein.	are	2,00	F	
				9				Betreft: bemesten van nieuw aan te leggen of doorzaaien gras Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer				
				2				Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
				2				Korrelachtige meststof N+P+K (12+10+18)	kg		8,00	L
449020	510201			1				Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2				
								Bemesten terrein.	are	2,00	F	
				9				Betreft: bemesten van nieuw aan te leggen of doorzaaien gras Grootte per perceel: ca. 100 m2 of meer				
				2				Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
				2				Korrelachtige meststof N+P+K (12+10+18)	kg		8,00	L
449020	510201			1				Hoeveelheid: gemiddeld 4 kg per 100 m2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
45							VOORZIENINGEN T.B.V. PLANTWERKZAAMHEDEN				
4500							<u>Afrastering</u>				
450010	722011						Aanbrengen hek. Betreft aanbrengen paal en draad korter dan 10 m als afscherming langs plantvakken en anti-doorloopvoorziening in hagen In groenvak Maatvoering constructie: - Eindpalen schoren, tussenstaande palen om de 3 palen aan twee zijden schoren, vastzetten met spijkers - Draad bovenlangs over de koppen aanbrengen en vastzetten met krammen - Hoogte: 1 m vanaf maaiveld - Palen h.o.h. 1,25 m	m	50,00	F	
		9					Houtsoort: - vuren - gepunt en gekruind - diameter 80 mm - lengte:1,60 m	st			50,00 L
			9				Draad: - glad draad, gegalvaniseerd, diameter 2,8 mm	m			50,00 L
							Krammen: - krammen, gegalvaniseerd 3,5 x 35 mm	st			100,00 L
							Spijkers - spijkers, gegalvaniseerd, 3,2 x 70 mm	st			50,00 L
450020	722011						Aanbrengen hek. Betreft aanbrengen paal en draad van 10 tot 100 m als afscherming langs plantvakken en anti-doorloopvoorziening in hagen In groenvak Maatvoering constructie: - Eindpalen schoren, tussenstaande palen om de 3 palen aan twee zijden schoren, vastzetten met spijkers - Draad bovenlangs over de koppen aanbrengen en vastzetten met krammen - Hoogte: 1 m vanaf maaiveld - Palen h.o.h. 1,25 m	m	50,00	F	
		9					Houtsoort: - vuren - gepunt en gekruind - rond: diam. 80 mm - lengte:1,60 m	st			50,00 L
			9				Draad: - glad draad, gegalvaniseerd, diameter 2,8 mm	m			50,00 L
							Krammen: - krammen, gegalvaniseerd 3,5 x 35 mm	st			100,00 L
							Spijkers - spijkers, gegalvaniseerd, 3,2 x 70 mm	st			50,00 L
450030	722011						Aanbrengen hek. Betreft aanbrengen paal en draad langer dan 100 m als afscherming langs plantvakken en anti-doorloopvoorziening in hagen In groenvak Maatvoering constructie: - Eindpalen schoren, tussenstaande palen om de 3 palen aan twee zijden schoren, vastzetten met spijkers - Draad bovenlangs over de koppen aanbrengen en vastzetten met krammen - Hoogte: 1 m vanaf maaiveld - Palen h.o.h. 1,25 m	m	100,00	F	
		9									
			9					st			100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
450040	722011			9				Houtsoort: - vuren - gepunt en gekruind - diameter 80 mm - lengte: 1,60 m				
								Draad: - glad draad, gegalvaniseerd, diameter 2,8 mm	m		100,00	L
								Krammen: - krammen, gegalvaniseerd 3,5 x 35 mm	st		200,00	L
								Spijkers - spijkers, gegalvaniseerd, 3,2 x 70 mm	st		100,00	L
								Aanbrengen hek.	m	100,00	F	
								Betreft aanbrengen paal en plank korter dan 10 m als afscherming langs plantvakken en anti-doorloopvoorziening in hagen				
		9						In groenvak				
			9					Maatvoering constructie: - plank bovenlangs aanbrengen met slotbouten - Hoogte: 1 m vanaf maaiveld - Palen h.o.h. 1,25 m				
				9				Houtsoort paal: - geschaafd vuren - vierkant: 70 x 70 mm - lengte: 1,60 m	st		80,00	L
								Houtsoort plank: - geschaafd vuren 150 x 20 x 200 mm (B x D x L)	m		100,00	L
450050	722011							Slotbout: - M8 x 110 mm incl. moer en sluitring, verzinkt	st		200,00	L
								Aanbrengen hek.	m	100,00	F	
								Betreft aanbrengen paal en plank van 10 tot 100 m als afscherming langs plantvakken en anti-doorloopvoorziening in hagen				
		9						In groenvak				
			9					Maatvoering constructie: - plank bovenlangs aanbrengen met slotbouten - Hoogte: 1 m vanaf maaiveld - Palen h.o.h. 1,25 m				
				9				Houtsoort paal: - geschaafd vuren - vierkant: 70 x 70 mm - lengte: 1,60 m	st		80,00	L
								Houtsoort plank: - geschaafd vuren 150 x 20 x 200 mm (B x D x L)	m		100,00	L
								Slotbout: - M8 x 110 mm incl. moer en sluitring, verzinkt	st		200,00	L
								Aanbrengen hek.	m	200,00	F	
								Betreft aanbrengen paal en plank langer dan 100 m als afscherming langs plantvakken en anti-doorloopvoorziening in hagen				
450060	722011	9						In groenvak				
			9					Maatvoering constructie: - plank bovenlangs aanbrengen met slotbouten - Hoogte: 1 m vanaf maaiveld - Palen h.o.h. 1,25 m				
				9				Houtsoort paal: - geschaafd vuren - vierkant: 70 x 70 mm - lengte: 1,60 m	st		160,00	L
								Houtsoort plank: - geschaafd vuren 150 x 20 x 200 mm (B x D x L)	m		200,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Slotbout: - M8 x 110 mm incl. moer en sluitring, verzinkt	st		400,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
46							NAZORG			
4600							<u>Nazorg solitaire bomen/heesters</u>			
460010	515611						Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: onkruidvrij maken solitaire bomen/heesters in verharding Onkruidvrij maken boomspegel Aantal onderhoudsbeurten per jaar: 10 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	160,00 F	
			9							
				9						
460020	515611						Uitvoeren onderhoudswerkzaamheden in periode van nazorg na oplevering van de deelopdracht. Betreft: onkruidvrij maken solitaire bomen/heesters in groenvak (gas/beplanting) Onkruidvrij maken boomspegel Aantal onderhoudsbeurten per jaar: 10 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	425,00 F	
			9							
				9						
460030	515502						Water geven bomen. Betreft: het geven van een watergift voor solitaire bomen/heesters	st	2.925,00 F	
			2				Water op te pompen uit open water Hoeveelheid: ten minste 50 liter per boom	lr		146.250,00 L
				9						
4610							<u>Nazorg beplantingen</u>			
461010	514299						Nazorg bosplantsoen, uitmaaaien Betreft: uitmaaaien van bosplantsoen Uitmaaaien beplantingsvak Aantal onderhoudsbeurten per jaar: 2 Vrijgekomen maaisel hakselen en laten liggen	are	10,00 F	
461020	514299						Nazorg (blok)hagen, onkruidvrij maken Betreft: onkruidvrij maken en knippen van (blok)hagen Onkruidvrij maken beplantingsvak Aantal onderhoudsbeurten per jaar: 10 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	50,00 F	
461030	514299						Nazorg (blok)hagen, knippen Betreft: onkruidvrij maken en knippen van (blok)hagen Knippen zijkanten en bovenkant Maatvoering variabel (zie deelopdracht) Aantal onderhoudsbeurten per jaar: 2 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	10,00 F	
461040	514299						Nazorg vakbeplanting (incl. vaste planten), onkruidvrij maken Betreft: onkruidvrij maken en randen snoeien van bosplantsoen Onkruidvrij maken beplantingsvak Aantal onderhoudsbeurten per jaar: 10 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	are	50,00 F	
461050	512301						Beregenen terreinen. Betreft: het geven van een watergift voor beplantingen Aantal percelen: variabel (zie deelopdracht) Water op te pompen uit open water Hoeveelheid: ca. 10 mm gelijkmatig verdelen	are	250,00 F	
			2							
				9				lr		250.000,00 L
4620							<u>Inboet bomen in verharding, met kluit</u>			
462010	515503						Inboeten bomen.	st	4,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
462020	515503		2				Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 16-18 In verharding	st		4,00	T
				3			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							Inboeten bomen. Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 18-20 In verharding	st	4,00	F	
462030	515503		2				Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 18-20 In verharding	st		4,00	T
				3			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							Inboeten bomen. Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 20-25 In verharding	st	2,00	F	
463010	515503		2				Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 20-25 In verharding	st		2,00	T
				3			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							<u>Inboet bomen in verharding, zonder kluit</u>				
463020	515503		1				Inboeten bomen. Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: naaktwortelige bomen Plantmaat: 16-18 In verharding	st	4,00	F	
				3			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							Inboeten bomen. Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: naaktwortelige bomen Plantmaat: 18-20 In verharding	st	4,00	F	
464010	515503		1				Betreft: inboeten van bomen in verharding Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: naaktwortelige bomen Plantmaat: 18-20 In verharding	st		4,00	T
				3			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							<u>Inboet bomen in groenvak, met kluit</u>				
464020	515503		2				Inboeten bomen. Betreft: inboeten van bomen in groenvak Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 16-18 In groenvak	st	15,00	F	
				9			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							Inboeten bomen. Betreft: inboeten van bomen in groenvak Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 18-20 In groenvak	st	15,00	F	
464030	515503		2				Betreft: inboeten van bomen in groenvak Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 18-20 In groenvak	st		15,00	T
				9			6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal				
							Inboeten bomen.	st	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
4650			2				Betreft: inboeten van bomen in groenvak Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: bomen met kluit Plantmaat: 20-25 In groenvak 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		4,00	T
465010	515503			9			<u>Inboet bomen in groenvak, zonder kluit</u>				
							Inboeten bomen.	st	15,00	F	
		1					Betreft: inboeten van bomen in groenvak Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: naaktwortelige bomen Plantmaat: 16-18 In groenvak 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		15,00	T
465020	515503			9			<u>Inboet bomen in groenvak, zonder kluit</u>				
							Inboeten bomen.	st	15,00	F	
		1					Betreft: inboeten van bomen in groenvak Inclusief verwijderen dode bomen Plantmateriaal: naaktwortelige bomen Plantmaat: 18-20 In groenvak 6 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		15,00	T
4660							<u>Inboet solitaire heesters</u>				
466010	514211			9			Inboeten beplanting van solitaire heesters in verharding. Betreft: inboeten van solitaire heesters in verharding Plantmateriaal: met kluit of wortelgoed Soort: divers (zie deelopdracht) In verharding 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4,00	F	
								st		4,00	T
466020	514211			9			Inboeten beplanting van solitaire heesters in groenvak. Betreft: inboeten van solitaire heesters in groenvak Inclusief verwijderen dode heesters Plantmateriaal: met kluit of wortelgoed Soort: divers (zie deelopdracht) In groenvak (gras/beplanting) 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	4,00	F	
								st		4,00	T
4680							<u>Inboet beplantingen</u>				
468010	514211			9			Inboeten beplanting van bosplantsoen. Betreft: inboeten van bosplantsoen Inclusief verwijderen dode beplanting Plantmateriaal: wortelgoed Soort: divers (zie deelopdracht) 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
								st		1,00	T
468020	514211			9			Inboeten beplanting van (blok)hagen. Betreft: inboeten van (bok)hagen Inclusief verwijderen dode beplanting Plantmateriaal: spullen of veren zonder kluit Soort: divers (zie deelopdracht) 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	1,00	F	
								st		1,00	T
468030	514211						Inboeten beplanting van vakbeplanting, kluit/wortelgoed Betreft: inboeten van sierplantsoen Inclusief verwijderen dode beplanting	st	113,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
468040	514211	9						Plantmateriaal: met kruit/wortelgoed Soort: divers (zie deelopdracht) 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		113,00	T
								Inboeten beplanting van vakbeplanting, container Betreft: inboeten van sierplantsoen Inclusief verwijderen dode beplanting	st	75,00	F	
		9						Plantmateriaal: met container Soort: divers (zie deelopdracht) 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		75,00	T
468050	514211							Inboeten beplanting van vaste planten. Betreft: inboeten van vaste planten Inclusief verwijderen dode beplanting	st	225,00	F	
		9						Plantmateriaal: potmaat tot P11 Soort: divers (zie deelopdracht) 1 De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st		225,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
7							VERKEERSMAATREGELEN			
70							VERKEERSMAATREGELEN			
							Keer = per deelopdracht één keer op te voeren.			
7010							<u>Verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden</u>			
701010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1				Ten behoeve van: het versmallen van voet- of fietspaden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1101, 1102, 1121 of 1122.			
				2			Met materiaal van de aannemer			
701020	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
			1				Ten behoeve van: het volledig afsluiten van voet- of fietspaden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103 of 1123.			
				2			Met materiaal van de aannemer			
701030	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: (semi-) dynamische afzetting van voet- of fietspaden. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1105, 1125 of 1126 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
7020							<u>Verkeersmaatregelen op enkelbaansweg - erftoegangsweg.</u>			
702010	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00	F
			1				Ten behoeve van: werken naast de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203 of 1204.			
				3			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2			Met materiaal van de aannemer			
702020	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00	F
			1				Ten behoeve van: het versmallen van de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205, 1206 of 1207			
				3			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2			Met materiaal van de aannemer			
702030	620299						Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: (semi-) dynamische afzetting op enkelbaansweg. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221 of 1222. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
7030							<u>Verkeersmaatregelen op gebiedsontsluitingsweg.</u> - Verkeersmaatregelen gebiedsontsluitingswegen alleen toepassen op werkdagen tussen 9.30 en 15.00 uur.			
703010	620202						Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00	F
			1				Ten behoeve van: werken naast de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1301 of 1302.			
				3			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
				2			Met materiaal van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS- VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6					
703020	620202							Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: het versmallen van de rijbaan Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1303, 1304 of 1306. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F	
		1										
			3									
703030	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: (semi-) dynamische afzetting op dubbelbaans (niet-autosnel)weg. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1321, 1322, 1323 of 1324. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F	
7040								<u>Waarschuwborden</u>				
704010	620199							Toepassen (voorwaarschuwings) tekstborden. Betreft: het toepassen van voorwaarschuwborden. Situering: op aanwijzing van de directie Tekst in overleg met de directie. Borden van retroreflecterend materiaal. Afm. 600x400mm Bevestigen aan flespaal. Minimaal 7 dagen voor aanvang van de werkzaamheden plaatsen (indien nodig afplakken) Met materiaal van de aannemer.	st	10,00	F	
									st			10,00 I
									st			10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8							WERKEN ALGEMENE AARD			
80							TER BESCHIKKING STELLEN EN TRANSPORT MATERIEEL			
8000							<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>			
800010	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: ploeg van 2 man voor werkzaamheden m.b.t. verhardingen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 2 man	uur	80,00	F
800020	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen hovenier voor algemeen onderhoud Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 persoon, incl handgereedschap	uur	40,00	F
800030	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen hovenier voor werkzaamheden als bladblazen en bosmaaien Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 persoon, incl. bladblazer/bosmaaier en werkbus	uur	40,00	F
800040	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen hovenier voor werkzaamheden met een kettingzaag Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 persoon, incl. een kettingzaag (zaagblad lengte 30 en 60 cm) en werkbus	uur	40,00	F
800050	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: ter beschikking stellen werkvoorbereider Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 persoon, incl. vervoer	uur	20,00	F
800060	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: het toepassen van een verkeersregelaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Gecertificeerde verkeersregelaar welke door de wet erkend is. (Regeling Verkeersregelaars 2009)	uur	40,00	F
8010							<u>Ter beschikking stellen materieel</u>			
801010	100518					1	Inzetten van een tractor. Betreft: het ter beschikking stellen van een tractor met grondkar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150 kW Hulpvoorzieningen: grondkar - inhoud ten minste: 5 m3 - hydraulisch kipbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
801020	100518					1	Inzetten van een tractor.	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801030	100518	1						Betreft: het ter beschikking stellen van een tractor met grondkar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 150 kW Hulpvoorzieningen: grondkar en knijper - inhoud ten minste: 5 m3 - hydraulisch kipbaar Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
801040	100531	1						Inzetten van een tractor. Betreft: het ter beschikking stellen van een tractor met waterwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 200 kW Hulpvoorzieningen: waterwagen - inhoud ten minste 5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
801050	100513	6	9					Inzetten van een mobiele versnipperaar. Betreft: het ter beschikking stellen van een zelfstandig aangedreven mobiele versnipperaar incl. opvang Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Capaciteit: ten minste tot 220 mm takdikte Opvangcapaciteit: min. 5 m3 Exclusief bediening	uur	40,00	F
801060	100513	2						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een HGM 3 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Beschikbare bakken: - sleufbak - afwerkbak: 0,40 m3 (brede bak) - puinbak met tanden - sorteerbak Rupsgraafmachine 3 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
801070	100513	2						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een HGM 8,5 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Beschikbare bakken: - sleufbak - afwerkbak: 0,75 m3 (brede bak) - puinbak met tanden - sorteerbak Rupsgraafmachine 8,5 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
801070	100513	2						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een HGM 12 tot 15 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801080	100513	9						Beschikbare bakken: - sleufbak - afwerkbak: 1 m3 (brede bak) - puinbak met tanden - sorteerbak			
		1						Wielgraafmachine 12 tot 15 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
		1						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: het ter beschikking stellen van een HGM 15 tot 20 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	40,00	F
		9						Beschikbare bakken: - sleufbak - afwerkbak: 1 m3 (brede bak) - puinbak met tanden - sorteerbak			
801090	100599	1						Wielgraafmachine 15 tot 20 ton Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)			
		1						Inzetten verreicher met zaagkop. Betreft: het ter beschikking stellen van een verreicher met zaagkop Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Reikwijdte ≥ 15 m (verticaal) en ≥ 10 m (horizontaal). Zaagkop geschikt voor takken/stammen tot $\varnothing 30$ cm. Hydraulisch aangedreven kettingzaag- of cirkelzaagkop met CE- keur. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
801100	100599							Inzetten hoogwerker, 20 m. Betreft: het ter beschikking stellen van een mobiele hoogwerker Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Geschikt voor werkzaamheden aan en rondom bomen Werkhoogte: van 20 m Exclusief bediening	uur	40,00	F
801110	100599							Inzetten grondzuigwagen. Betreft: het ter beschikking stellen van een grondzuigwagen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Tankinhoud >8 m3, zuigcapaciteit >30.000 m3 lucht/uur, incl zuigslang en toebehoren Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
8020								<u>Transport materieel</u>			
802010	100121							Aanvoeren van materieel. Betreft: aanvoeren materieel Per deelopdracht wordt maximaal 1 keer aanvoeren materieel gerekend	keer	10,00	F
802020	100122							Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen materieel tussen twee locaties Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km	keer	5,00	F
802030	100122	2						Verplaatsen van materieel. Betreft: verplaatsen materieel tussen twee locaties	keer	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			3					Verplaatsingsafstand: van 5 tot 10 km			
802040	100123							Afvoeren van materieel. Betreft: afvoeren materieel Per deelopdracht wordt maximaal 1 keer afvoeren materieel gerekend	keer	10,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 14 HANDBOEK BOMEN

- 01 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022.
- 02 Poster 'Werken rond bomen' dient aanwezig, opgehangen en duidelijk zichtbaar te zijn in of aan de bouwkeet.
Deze poster is opgenomen als bijlage en tevens te verkrijgen via www.norminstituutbomen.nl.
- 03 Bij tegenstrijdigheden tussen artikel 01.01.01 lid 01 en het onder lid 01 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 01 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 04 De volgende aanvullende artikelen van Handboek Bomen 2022 zijn van toepassing:
- 2 Werken rond bomen
 - 3 Leveren bomensubstraten
 - 4 Aanleg groeiplaatsen bomen
 - 5 Leveren (laan)bomen
 - 6 Planten bomen
 - 7 Nazorg en hergroeigarantie bomen

01 01 16 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Ten behoeve van de door de directie in het weekrapport te maken aantekeningen betreffende de aan- en afvoer en goedkeuring van alle bouwstoffen, dient de aannemer op de eerste werkdag na het verstrijken van een werkweek de volgende gegevens schriftelijk aan de directie te verschaffen: -omschrijving bouwstof met hoeveelheid; -data van aanvoer, afvoer en goedkeuring; -bestekspost aanduiding waarvoor bouwstof voor bestemd is/was.
- 02 Als in het terrein aanwezige merkstenen en verdere daarin geplaatste voorwerpen, zoals R.G.-palen, KAD-stenen, aanduidingen van leidingstroken, enz. welke behouden moeten blijven, moeten voor aanvang van de werkzaamheden, doch alleen na de daartoe van de directie ontvangen ontzegging, worden geborgen en op door haar aan te wijzen plaats worden herplaatst, geheel op aanwijzing van de directie. Herplaatsen of verplaatsen van deze voorwerpen (KAD-stenen) dient te gebeuren in het bijzijn van of met toestemming van de betrokken ambtenaar van het kadaster.
- 03 Indien wordt besloten dat de obstakels aangetroffen in het werk moeten worden opgeruimd, wordt de wijze van opruiming door de aannemer in overleg met de directie vastgesteld.

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

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

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

- 03 De risicoregeling is niet van toepassing.

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

- 02 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de aanbestedder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbestedder gedane verzoek.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd. Deze wordt per kalenderjaar gerekend.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 ALGEMEEN**

- 02 In afwijking van het gestelde in artikel 01.09.02 lid 02 dient, voordat met de graafwerkzaamheden wordt begonnen, de aannemer de exacte plaats van kabels en leidingen te bepalen door het graven van proefsleuven met handkracht. De kosten hiervan dienen te worden verrekend op de van toepassing zijnde bestekspost in deel 2.2. Hij moet voldoen aan de voorschriften welke de betreffende bedrijven tijdens de uitvoering van het werk zullen stellen en is volledig verantwoordelijk voor de eventuele ontstane beschadiging of schade en vrijwaart de gemeente van elke aansprakelijkheid.
- 03 In verband met het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 03 van de Standaard, zal herstel van de schade door de betrokken leidingbeheerder(s) geschieden.
- 04 Tot het aanbrengen van verhardingen en het herstraten behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen. Voorafgaand aan de werkzaamheden de aanwezige straatpotten en merkstenen digitaal inmeten.
- 05 Op een afstand van minder dan 0,20m is machinaal graven naast en boven een kabel of leiding niet toegestaan.
- 06 Op een afstand van minder dan 2,00 m van (verdeel-)kasten is machinaal graven niet toegestaan.
- 07 Tijdelijke of definitieve voorzieningen aan nutsleidingen dienen ter goedkeuring met de leidingbeheerder(s) en in overleg met de directie te geschieden.
- 08 Binnen een strook van twee meter c.q. één meter voor respectievelijk transport- c.q. distributiekabels en distributieleidingen, aan weerszijden van de kabels en/of leidingen, waarvan de ligging is vastgesteld mag alleen mechanisch worden gegraven na verkregen toestemming van kabel en/of leidingbeheerder.
- 09 De CROW publicatie 500 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' is van toepassing.

01 09 02 INFORMATIEOVERDRACHT

- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.09.02 lid 02 van de Standaard moet de aannemer de ligging van de, voor zover in de verharding aanwezige of op te nemen, appendages in kabels en leidingen, door middel van piketten markeren.
- 05 In aanvulling van het bepaalde in artikel 01.09.02 van de Standaard moet de aannemer de toegebrachte schade tevens melden aan de directie
- 06 In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen tevens te melden aan de betrokken netbeheerder(s).

01 09 03 RISICOVERDELING

- 02 In afwijking van lid 01.09.03 lid 02 van de Standaard heeft de aannemer geen recht op verrekening door afwijkende ligging in x en y richting en diepte ligging van de kabels en leidingen. De aannemer heeft ook geen recht op verrekening in elke andere vorm dan ook zoals bijvoorbeeld het verleggen van een of meerdere leiding(en) of buis(zen) door de nutsbedrijven indien die verlegd zouden moeten worden. Dit bij onder andere bij alle werkzaamheden aan rioleringen en het aanbrengen van kolkleidingen en huisaansluitingen etc. Hiermee dient men rekening mee te houden in de staartkosten.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN (VERGUNNINGEN)**01 10 02 VERANTWOORDING VAN DE OPDRACHTGEVER**

- 01 Door of namens de opdrachtgever zijn/worden, indien vereist, de volgende vergunningen/meldingen verzorgd:
- bekendmaking uitvoering werk aan burgers, omwonenden en belanghebbenden
 - bekendmaking en afstemming met busdiensten
 - bekendmaking en afstemming met Veiligheidsregio Rotterdam-Rijnmond (VRR)
 - vergunning waterschap
 - omgevingsvergunning

01 10 03 GEBRUIK TERREIN

- 01 Paragraaf 15 lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik worden ingesteld.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken invloed hebben op de uitvoering van de werkzaamheden beschreven in dit bestek:
Van onderstaande werken geschiedt de coördinatie door de directie:

HFD PAR ART LID

- aanleg/aanpassingen kabels en leidingen door derden
- aanleg/aanpassingen openbare verlichting door derden
- groenwerkzaamheden door derden
- nieuwbouw van aangrenzende panden door derden

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGING OP WEGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.12.03 lid 01 dient de verontreiniging verwijderd te zijn voor het einde van de werkdag.
- 02 De aannemer wordt er op gewezen, dat tijdens natte perioden de frequentie van vegen van de weg(en), van het verwijderen van vuil op de weg verhoogd kan worden. Hierbij wordt opgemerkt dat bestaande wegen binnen de werkgrenzen ook onder het deel openbare wegen blijven vallen mits deze gebruikt worden door openbaar verkeer.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 08 WERKTIDJEN**

- 01 Werktijden waar binnen gewerkt mag worden: van maandag t/m zaterdag 07.00-19.00 uur.
Voor de overige werktijden is het aanvragen ontheffing APV noodzakelijk.

Dit geldt tevens voor het opstarten / warmdraaien van materieel. Per geval van het overschrijden van bovenstaande werktijden zal door de directie een korting worden opgelegd van € 1.000,-.

01 13 09 WERKTERREIN / OPSLAGLOCATIE

- 01 Een locatie ten behoeve van opslag van materiaal en materieel dient de aannemer ter goedkeuring voor te leggen aan de directie. De opslaglocatie op eigen kosten in oorspronkelijke staat herstellen.
- 02 De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging en toestand van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden op de dag van inschrijving, zoals van grondwaterstanden, peilen van watergangen, laad- en losmogelijkheden, bereikbaarheid van het werkterrein en andere zakelijke gegevens die niet in het bestek zijn vermeld of waar de aannemer rekening mee had kunnen houden. Indien andere waterpeilen voorkomen dan genoemd geeft dit geen enkel recht op verrekening.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING**

- 02 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 03 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komt.
- 04 Bouwstoffen die leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 06 In aanvulling op paragraaf 17 lid 5 van de U.A.V. 2012 geldt: De door de aannemer te leveren materialen die afwijken van de voorgeschreven materialen in afmeting, verschijningsvorm, uitvoering en kleur, worden door de directie als niet gelijkwaardig beschouwd.

01 14 05 KWALITEITSBORGING EN -KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 03 De door de aannemer te leveren materialen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.
- 04 Certificaten dienen door de directie te worden goedgekeurd alvorens met de verwerking van de betreffende materialen wordt gestart. Tevens zorgt de aannemer ervoor dat de directie na verwerking van de materialen, een kopie zal ontvangen van de certificaten en leveringsbonnen.
- 05 Alle gronden t.b.v. grondverbetering dienen te worden geleverd met bijbehorende (keurings)certificaten en leveringsbonnen.

01 14 07 BEWIJS VAN OORSPRONG

- 01 De aannemer verstrekt de directie, voorzover de Standaard daarin niet voorziet, vóór de levering cq verwerking een bewijs van oorsprong van alle door hem te leveren grond, zand en overige bouwstoffen, afgegeven en ondertekend door de producent/leverancier. Het bewijs van oorsprong dient minimaal de volgende gegevens te bevatten: a. de naam van de producent en/of leverancier;
- b. de aard en de herkomst;

- c. voor grond, zand en menggranulaat de opbouw en de gradering;
- d. een verklaring dat de geleverde bouwstoffen voldoen aan de eisen vermeld in de Standaard Van elke vracht, leverantie, en /of delen daarvan dient elke dag of tenminste 1 keer op het einde van die betreffende week een overzicht te worden gegeven van de, leveranciers en/of deel leveranties met een originele bon(nen) met datum, en in welke straat. Met vermelding van tonnage of m3. Zonder originele bon van de leverancier(s) met vermelding van gewichten en of hoeveelheden die niet in die week ingediend zijn, die bonnen met vermelde hoeveelheden in tonnage en/of m3 geven geen recht meer op verrekening van meerwerk of bestekshoeveelheden.
- 02 Naast het in lid 01 genoemde bewijs van oorsprong verstrekt de aannemer, vóór de levering cq verwerking, aan de directie een bewijsmiddel omtrent de milieuhygiënische kwaliteit, als bedoeld in het Bouwstoffenbesluit. Via het bewijsmiddel wordt aangetoond dat de door hem te leveren grond, en bouwstoffen voldoen aan de milieuhygiënische eisen die het bevoegd gezag stelt aan de in het bestek voorgeschreven categorie(en).
- 03 In het kader van de meldingsplicht zoals bedoeld in het Bouwstoffenbesluit overlegt de aannemer schriftelijk, vóór de levering cq verwerking van grond categorie 1, het bewijsmiddel, zoals bedoeld in lid 02, aan het bevoegd gezag. Een afschrift van deze melding moet gelijktijdig aan de directie worden overhandigd.
- 04 De aannemer verstrekt van door hem te leveren bouwstof, die volgens het bestek op of in de bodem of in het oppervlaktewater moet worden aangebracht, de gegevens waaruit blijkt dat deze bouwstof voldoet aan de eisen die het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewater en bescherming stelt aan de samenstellingswaarde en de immissie. De aannemer verstrekt de bedoelde gegevens schriftelijk aan de directie binnen een met de directie af te spreken termijn, waarbij met in artikel 11 van het Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming vermelde termijnen rekening wordt gehouden.

01 14 08 TE LEVEREN HOUT EN HOUTPRODUCTEN

- 01 Te leveren hout of hout verwerkt in te leveren (hout)producten, voor zover dit dient ten behoeve van de uitvoering van het werk en voor zover dit in het werk achterblijft, moet voldoen aan de Dutch Procurement Criteria for Timber. Hierbij geldt dat het hout voldoet aan ten minste zeven van de negen principes voor duurzaam bosbeheer, volgens de bijbehorende beoordelingsmethode, zoals op 24 juli 2008 vastgesteld door de minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Kamerstukken II, 2007-08, 30196, 35, inclusief bijlage 2. De criteria zijn te vinden op www.tpac.smk.nl, onder "Documents".
- 02 De opdrachtnemer overlegt de directie een verklaring dat het door hem te leveren hout of houtproducten voldoet aan de in het vorige lid gestelde eis. Bij deze verklaring wordt gevoegd:
1. Een verklaring waarin wordt aangegeven onder welk certificatiesysteem het hout wordt geleverd en waaruit blijkt dat aan de in het vorige lid gestelde eis wordt voldaan of
 2. Een bewijs, voorzien van uitgebreide, gedocumenteerde en op authenticiteit verifieerbare gegevens en informatie waaruit blijkt dat aan de in het vorige lid gestelde eis wordt voldaan.
- 03 Indien het hout geleverd wordt onder een certificatiesysteem wordt in ieder geval aan de eis voldaan, indien:
- a. De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu het betreffende certificatiesysteem heeft toegelaten tot het inkoopbeleid of
 - b. De Timber Procurement Assessment Committee (TPAC) heeft geoordeeld dat het certificatiesysteem voldoet aan de Dutch Procurement Criteria for Timber, waarbij geldt dat het voldoet aan ten minste zeven van de negen principes voor duurzaam bosbeheer. Een overzicht van toegelaten en beoordeelde certificatiesystemen zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.
- 04 Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs voor certificatiesystemen die nog niet getoetst zijn door TPAC kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
 - TPAC-documents for assessing certification systems (Category A)
 - Annex I: User Manual TPAC;
 - Assessment matrix for system managers;
 - Application form for system managers.
- Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.
- 05 Als hulpmiddel bij het leveren van bewijs als bedoeld in lid 02 sub 2, kan de aannemer gebruik maken van de volgende onderling samenhangende documenten:
- Dutch Framework for Evaluating Evidence of Compliance with Timber Procurement Requirements;
 - Documents for Category B evidence;
 - Annex II: Category b evidence;
 - Appendix 1: Checklist Supply Chain;
 - Appendix 3 to Annex II Checklist Sustainable Forest Management inclusief Guidance.
- Deze documenten zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.

01 15 GARANTIE

01 15 01 ALGEMEEN, GARANTIEVERKLARING

- 02 Ten aanzien van de onderdelen waarvoor een garantieverklaring wordt gevraagd, is de aannemer gehouden tot betaling aan zijn onderaannemers of leveranciers van de desbetreffende onderdelen over te gaan zodra deze zijn voltooid en de rekeningen aan de directie zijn getoond. Bij verzuim hiervan is de directie gerechtigd om zonder ingebrekestelling tot rechtstreekse betaling, op kosten van de aannemer, over te gaan en deze kosten van de aannemingsom in te houden. In de laatste regel van paragraaf 22 lid 2 van de U.A.V. 2012 moet na "zo spoedig mogelijk" worden tussengevoegd: "maar in ieder geval binnen een door de directie te stellen tijd".

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 11 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**01 18 08 SCHADEVERGOEDING I.V.M. TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of kruiden: honderd euro (€ 100,-) per struik of vaste plant en vijftientig euro (€ 25,-) per m² gras of kruidenvegetatie.
- 02 In afwijking van artikel 01.18.05 van de Standaard zullen de beschadigingen aan bomen getaxeerd worden door een door de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen erkende taxateur. De schadevergoeding, inclusief de kosten van de taxatie, komen voor rekening van de aannemer. Indien de beschadiging vervanging en nazorg dan wel verzorging van de desbetreffende boom tot gevolg heeft, komen de hieraan verbonden kosten tevens voor rekening van de aannemer. Per schadegeval aan de te handhaven bomen zal de schadevergoeding worden vermeerderd met € 500,-.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT**

- 01 De aannemer verplicht zich om binnen 5 werkdagen te reageren op een door de opdrachtgever verstrekte deelopdracht door aan de opdrachtgever een staat van hoeveelheden te overleggen (concept deelopdracht).
Na overeenstemming verplicht de aannemer zich, na opdracht, om binnen 10 werkdagen aan te vangen met de werkzaamheden en/of in overleg met de directie de startdatum te bepalen.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand 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 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2020 = 100).
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots \%, \text{ waarin:}$$

B01=de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten
B1=de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots \%, \text{ waarin:}$$

B0n=de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
B1=de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.
Indexeringspercentage afronden op tienden.

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

- 01 In aanvulling van artikel 01 12 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer bij snoeien en maaien (droog en nat) voorafgaand aan het werk een inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten uit te voeren.
- 02 Gedurende het broedseizoen (soortspecifiek) gelden de volgende aanvullende voorwaarden:
- Voor de werkgang wordt het plangebied door een terzake kundige persoon onderzocht op de aanwezigheid van vogels welke bezig zijn met hun broedproces. Deze vogels mogen tijdens hun broedproces (baltsen, nestbouw en verzorgen van opgroeiende jongen) niet door de werkzaamheden verstoord worden.
 - Rondom een bezet vogelnest mogen er binnen een straal van vijf meter geen activiteiten plaatsvinden.
 - Waarnemingen worden met behulp van GPS puntmeting geregistreerd.
 - De locaties worden aangegeven op een plankaart en in het veld d.m.v. een signaalvlag gemarkeerd.
 - Daar waar juridisch zwaarder beschermde soorten aanwezig zijn, houdt een terzake kundige persoon toezicht op de uitvoering en registreert de maatregelen en de effecten. Dit document wordt door de opdrachtgever digitaal opgeslagen.
 - Indien niet aan een schadebeperkende maatregel kan worden voldaan, dan worden er in overleg met een ecooloog andere maatregelen getroffen die niet van wezenlijke invloed zijn op beschermde soorten/populatie en of inheemse vogelsoort welke bezig is met het broedproces.
 - Met het oog op controle door handhavende instanties worden afwegingen en beslispunten om tot uitvoering over te gaan goed gedocumenteerd.
 - Opdrachtnemer zorgt er voor dat, voordat de werkgang plaatsvindt, is gecontroleerd op de aanwezigheid van vogels welke bezig zijn met het broedproces en bloeiende of zaadbevattende juridisch zwaarder beschermde planten.
 - Groeiplaatsen van de juridisch zwaarder beschermde planten worden bij het schonen, maaien en snoeien ruim gespaard.

HFD PAR ART LID

- 03 Daar waar zich een juridisch zwaarder beschermde soort heeft gevestigd en door een terzake kundig persoon is geconstateerd dat door uitvoering van de werkzaamheden, ondanks de schadebeperkende maatregelen, afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van deze soort/populatie, moet het werk worden stopgezet.

01 22 03 ECOLOGISCH WERKPROTOCOL 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 2020 wordt verlangd.

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Bij een inventarisatie en registratie te beschermen plant- en diersoorten is artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 van toepassing.
- 02 In aanvulling van artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer de rapportages hiervan te uploaden in een daarvoor aangewezen map.

01 25 KORTINGEN

01 25 01 KORTINGEN

- 01 Plan van Aanpak:
De opdrachtnemer is verplicht het werk uit te voeren naar bepalingen van de overeenkomst. Nadrukkelijk wordt u er op gewezen dat daar waar de kwaliteit van hetgeen u heeft aangeboden uitgaat boven de minimaal geëiste kwaliteit. De opdrachtnemer moet de werkzaamheden zo inrichten als in het Plan van Aanpak is geformuleerd tenzij met de directie andere afspraken worden gemaakt. Dergelijke afspraken worden in een vergadering vastgelegd en genotuleerd. Als de opdrachtnemer de uitvoering van de opdracht niet realiseert conform het Plan van Aanpak wordt per gebeurtenis een korting opgelegd, zonder dat ingebrekestelling nodig is. De hoogte van de korting bedraagt:

$10\% \times \text{op dit onderdeel behaalde score} / \text{totaal mogelijke score} \times \text{inschrijvingssom}$

Voorbeeld:

- onderdeel behaalde score	300
- totaal mogelijke score	1000
- inschrijvingssom	€ 500.000,-

$10\% \times 300 / 1000 \times € 500.000,- = € 15.000,-$

Inning van de korting vindt plaats door middel van inhouding van het boetebedrag op de eerst volgende betalingstermijn (termijnstaat).

- 02 Opleverdata:
Bij te late oplevering van een uitvoeringsfase geldt een korting conform paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 en wordt bepaald op € 500,- per dag. De korting wordt gemaximaliseerd op 10% van de aannemingssom.
- 03 Besteksverplichting:
Indien de aannemer de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,-. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 28 BESLECHTING GESCHILLEN

01 28 01 ALGEMEEN

- 01 Het bepaalde in paragraaf 49 van de U.A.V. 2012 vervalt en wordt vervangen door: Alle geschillen, welke ook -daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig wordt beschouwd -die naar aanleiding van de overeenkomst of van overeenkomsten, die daarvan een uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en opdrachtnemer mochten ontstaan, worden beslecht door de raad van arbitrage.

01 29 KETENAANSPRAKELIJKHEID

01 29 01 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID

- 01 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 leden 8, 11, 12, 13, 27 en 28 van de UAV 2012 moet de aannemer, alsmede alle ter zake van de aanneming van het werk in te schakelen onderaannemers, fabrikanten en leveranciers voldoen aan de "Wet Ketenaansprakelijkheid" (Wet van 4 juni 1981, Stb. 370), houdende nadere wijzigingen van de Coördinatiewet Sociale Verzekeringen, de Wet op de loonbelasting 1964, de Wet op de omzetbelasting 1968 en enige andere wetten (invoering van bepalingen inzake hoofdelijke aansprakelijkheid voor betaling van premie en loon- en omzet belasting bij onderaanneming en het ter beschikking stellen van arbeidskrachten), Staatsblad 370 (1981)", alsmede de hierop betrekking hebbende beschikkingen en besluiten van overheidswege. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle eventuele aanspraken die door de Bedrijfsvereniging of Belastingdienst in het kader van de Wet Ketenaansprakelijkheid worden gemaakt, alsmede tegen eventuele op die weg gebaseerde verhaalaanspraken van de onderaannemers die met (een deel) van het werk zullen worden belast. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.
- 02 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken of schade betrekking hebbende op niet-afgedragen

HFD PAR ART LID

loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.
De aannemer reikt binnen 14 dagen na het verzoek van de opdrachtgever hiertoe een bewijs van vrijwaring aan.
Afgegeven door een der onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties.

01 30 OMZETBELASTING**01 30 01 VERLEGGINGSREGELING**

- 01 De aannemer moet op zijn declaratie vermelden dat de omzetbelasting wordt verlegd, tenzij de belastingdienst die ten aanzien van de aannemer bevoegd is, schriftelijk heeft medegedeeld dat ten aanzien van het werk de Verleggingsregeling Omzetbelasting niet van toepassing is. De aannemer moet deze besteksbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

01 31 ONDERAANNEMING**01 31 01 PERSONEEL DERDEN**

- 01 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van:
-onderaannemers, indien hij daarvoor, in afwijking van paragraaf 6 leden 26 en 27 van de UAV 2012, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen;
-personeel dat hem door derden ter beschikking is gesteld, indien hij daarvoor schriftelijk toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen;
de aannemer blijft niettemin jegens de opdrachtgever voor bedoeld personeel ten volle verantwoordelijk.
- 02 Als selectie-criterium voor de goedkeuring van de opdrachtgever voor in te schakelen onderaannemer(s) geldt: "De betreffende onderaannemer(s) moet(en) zowel technisch als organisatorisch in staat zijn het werk conform de omschreven vereisten naar behoren uit te voeren".

10 WERK ALGEMENE AARD**10 0 WERK ALGEMENE AARD****10 02 EISEN EN UITVOERING****10 02 02 OPSLAG OP WERKTERREIN**

- 01 Bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen dienen op het werkterrein opgeslagen te worden achter een afgesloten (tijdelijk)hekwerk. E.e.a. in overleg en ter goedkeuring van de directie.
- 02 Alle vrijgekomen materialen welke conform dit bestek vervoerd moeten worden naar "een depot binnen werkterrein" dienen door de aannemer tijdelijk en naar behoren opgeslagen te worden.
- 03 Alle afvalstoffen dienen dagelijks te worden verzameld en afgevoerd.
- 04 De aannemer is verantwoordelijk voor op het werkterrein opgeslagen bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.
- 06 De opdrachtgever stelt geen hulpmiddelen voor afzettingen ter beschikking.
- 07 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de afzettingen. Gebreken dienen terstond door de aannemer te worden hersteld.
- 08 Het depot bij voorkeur niet situering op een groenstrook. Indien noodzakelijk dan ter goedkeuring van de directie.

10 02 04 PRAKTISCHE UITVOERING M.B.T. HULPDIENTEN

- 01 Geen containers, machines of materialen op of in de onmiddellijke nabijheid van een brandkraan plaatsen.
- 02 Er moet altijd een vrije doorgang mogelijk zijn van minimaal 3,50 meter breedte, dat betekent dat het werkgebied moet worden afgezet met afzethekken of bouwhekken, maar niet d.m.v. pakken met stenen, pallets met betonbanden, machines of los gestort materiaal. Dit geldt voor het begin van de straat en voor het eind van de straat.

10 02 05 SCHADEVERGOEDING BESCHADIGINGEN OPENBARE RUIMTE

- 01 Indien door transport van materieel of materiaal van de aannemer, de weg(en), wegmeubilair, groenvoorziening of enig ander object beschadigd raken, is de aannemer verplicht dit te melden en direct te herstellen. De beboeting is € 500,- per schadegeval aan de wegen en/of wegmeubilair. Alle herstelkosten van dergelijke reparaties zijn voor rekening aannemer en moeten op eerste aanzegging direct hersteld worden in oorspronkelijke staat.

10 02 06 AFSLUITING WERKTERREIN

- 01 Voordat de aannemer naar huis gaat, controleert hij dagelijks of het hekwerk rondom gesloten is van het depot en of alle bouwhekken aan elkaar gekoppeld zijn. Tevens controleert hij de aangebrachte eigen verkeersmaatregelen en alle tijdelijke voorzieningen zoals loopschotten en rijplaten en bebording of die actueel, juridisch en verkeerstechnisch correct zijn aangebracht op het werk, of geplaatst zijn ten behoeve van het werk in de directe omgeving.

10 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

HFD PAR ART LID

10 07 01 INZETTEN VAN WERKNEMERS EN MATERIEEL

- 01 In aanvulling op artikel 01.03.05 van de Standaard wordt bepaald dat bij werkzaamheden die in regie worden uitgevoerd geen onwerkbaar werkdagen bestaan binnen het kader van deze overeenkomst.
Bij opdracht van werkzaamheden in regie die zijn overeengekomen tussen de opdrachtgever en de aannemer worden geen uren op onwerkbaar dagen doorbetaald.

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

- 04 Indien de zijkant van een te graven sleuf of cunet binnen 1,50 m buiten de kroonprojectie van een boom valt moet, op aanwijzing van de directie, ter behandeling van de wortels met de schop een sleuf worden gegraven, waarbij de wortels intact dienen te blijven. Het handmatig ontgraven van de sleuf wordt niet als meerwerk vergoed.
- 05 Het materieel moet bij het verlaten van het werkterrein schoon zijn.
- 06 Materieel, gebruikt voor de afvoer van verontreinigde grond, schoonmaken alvorens te gebruiken voor de aanvoer van schone grond.
- 07 Aan- en afvoer van materialen dient vanaf de openbare ruimte te gebeuren. Het is niet toegestaan met groot materieel materialen te laden of lossen in de tuinen, of deze te stallen in of op openbaar groen.
- 08 De aan- en afvoer van materialen mag niet geschieden door gebruik van tractoren met grondkar e.d. i.v.m. niet onderheide woningen (trillingen).

22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING

- 07 Door de opdrachtnemer geleverde grond met een vochtpercentage groter dan de volgende waarden mag niet verwerkt worden:
- zandgrond 20%
 - löss, zavel, licht klei 25%
 - zware klei 30%
- Hierbij is het vochtgehalte uitgedrukt in gewichtsprocenten van de droge grond.
- 08 Bij een tekort aan grond zal hiervoor een hoeveelheid grond van elders moeten worden betrokken. Hoeveelheid, kwaliteit, transport en prijs van de grond zal in overleg met de directie nader worden vastgesteld.

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**22 03 02 BEWIJS VAN OORSPRONG ONTZILT ZAND**

- 04 Het van toepassing zijnde analysecertificaat mag niet ouder zijn dan 3 maanden voorafgaande aan de dag van levering.
- 05 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de leverantie van zand verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
- de in deel 3 paragraaf 22.06 van dit bestek genoemde eisen;
 - certificaat van herkomst van te leveren zand;
 - een zeefkromme waaruit blijkt dat het te leveren zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard genoemde korrelverdeling.

22 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**22 04 02 INMETEN ZAKBAKENS**

- 01 Na het plaatsen van de zakbakens dient direct een zakbaakwaarneming te worden uitgevoerd. Bij iedere zakbaakwaarneming dient te worden vastgelegd:
- datum meting
 - het niveau van de bovenkant zakbaak (m t.o.v. NAP) (in cm nauwkeurig d.m.v. waterpassing)
- Het resultaat bestaande uit hoogtemeting a.d.h.v. zakbaaknummers overeenkomstig aanlegtekening aanleveren bij de Directie.

22 06 BOUWSTOFFEN**22 06 09 KWALITEIT EN VERWERKING VRIJGEKOMEN GROND**

- 01 Bodemkwaliteitskaart:
In het geval van hergebruik van vrijgekomen grond wordt voor de bodemkwaliteit allereerst verwezen naar de Bodemkwaliteitskaart van de gemeente. Wanneer vrijgekomen grond vervoert, hergebruikt en/of gestort wordt buiten het beheergebied van de bodemkwaliteitskaart, dan dient de bodemkwaliteit d.m.v. een partijkeuring (AP04) te worden vastgesteld. De Bodemkwaliteitskaart is opgenomen als bijlage.
- 02 Door de gemeente zijn de gemiddelde waarden uit de Bodemkwaliteitskaart getoetst aan de veiligheidsklassen zoals bedoeld in de CROW-Publicatie 400 (werken in en met verontreinigde bodem). De resultaten van deze toetsing zijn opgenomen als bijlage.

22 06 10 BOUWSTOFFEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN

- 01 Met inachtneming van het bepaalde in de volgende leden mogen bouwstoffen, in afwijking van het bepaalde in paragraaf 17 lid 2 en paragraaf 18 lid 1 van de U.A.V. 2012, door de aannemer worden verwerkt zonder dat daaraan een goedkeuring door de directie is voorafgegaan.
- 02 Bouwstoffen, als bedoeld in lid 01, mogen slechts worden verwerkt, nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**22 07 02 HOEVEELHEIDSBEPALING, ALGEMEEN**

- 01 Bij de bepaling van de gewichtshoeveelheden van de af- of aan te voeren en zo mogelijk te verwerken bouwstoffen, is uitgegaan van de volgende verhoudingen tussen vaste en losse m3 en gewicht:

soort	vast volume (m3)	los volume (m3)	gewicht (kg)
bomenzand	1	1,25	1700
draineerzand	1		
Vasten plantenmix ?			
teelaarde	1	1,35	1600
bomengrond	1	1,25	1700

waarbij te verstaan is onder:

* vast: - volume van de bouwstof na verdichting

* los: - volume van de bouwstof zonder verdichting

22 07 09 LEVERING WEEGBONNEN (AANVULLING)

- 01 De aannemer dient per deelresultaat, als bijlage bij gereedmelding, alle leverantie-bonnen van zand in welke betrekking hebben op de desbetreffende gereedmelding.
- Per vracht een bon overleggen waarop minimaal staat vermeld:
- type en kenteken vrachtwagen;
 - naam chauffeur;
 - naam aannemer inclusief handtekening voor ontvangst;
 - naam werk met locatie;
 - naam en adres leverancier;
 - grondsoort;
 - hoeveelheid losse m3;
 - datum en tijd.

22 1 CULTUURTECHNISCH GRONDWERK**22 12 EISEN UITVOERING****22 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Basiseisen ten aanzien van behandeling en verwerking:
- teelaarde mag niet onder slechte terrein- of weersomstandigheden (nat) worden verwerkt
 - teelaarde mag niet onder verdichte of vernatte omstandigheden zijn verwerkt, of worden opgeslagen
 - teelaarde mag niet worden opgemengd met grond, uit dieper gelegen (gereduceerde) grondlagen (het profiel onder de beteelbare laag of bouwvoor)

23 DRAINAGE**23 1 HORIZONTALE DRAINAGE****23 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN HORIZONTALE DRAINAGE****23 17 02 CONTROLE DRAINREEKS**

- 01 De directie houdt zich het recht voor om op kosten van de aannemer op de gelegde drainleidingen controle metingen uit te voeren. Eventueel door de directie geconstateerde schade moet op kosten van de aannemer worden hersteld.

51 GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 02 EISEN EN UITVOERING**

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 09 In aanvulling op artikel 51.02.01 van de Standaard, wordt bepaald dat de insporingsdiepte van materieel ten hoogste 30 mm mag bedragen.
- 10 Bij de inzet van materieel dient rekening te worden gehouden met het voorkomen van beschadiging aan de grasmat. De aannemer is verplicht alle diepere dan in lid 09 aangegeven insporingen voor zijn rekening te herstellen en aan te vullen, incl. zaaien, tot aan het maaiveld.
- 12 Bij het verwerken van de grond dienen de voorgeschreven hoogte- en diktematen te worden vermeerderd met een tijdens de uitvoering nader te bepalen overhoogte in verband met klink.
- 13 Bij het aansluiten van grondwerk op verhardingen die afwateren op het naastliggende maaiveld moet de bovenkant van de teelaarde ten minste 0,00 m en ten hoogste 0,01 m lager dan de bovenkant van de verharding zijn afgewerkt.
- 14 In grondlagen van maximaal 0,30 m aanvullen en aandrukken.

51 02 02 TOEPASSEN VAN MESTSTOFFEN EN/OF BODEMVERBETERAARS

- 06 Het toepassen van meststoffen en/of bodemverbeteraars moet plaatsvinden op basis van een bodemanalyse, niet ouder dan drie jaar, en bijbehorend advies, uitgevoerd door een geaccrediteerd laboratorium en een ter zake kundig adviesbureau.
- 07 De in lid 01 bedoelde bodemanalyse omvat ten minste:
- pH-waarde en kalkbehoefte;
 - gehalte fosfaat, kali, magnesium, zwavel en stikstof;
 - gehalte organische stof en lutumgehalte.
- 08 Het in lid 01 bedoelde advies aangaande bemesting omvat ten minste:
- de minimale hoeveelheid bemesting die nodig is voor behoud van de kwaliteit van de beplanting gezien de staat van de bodem en de behoefte van de beplanting;
 - indien bemesting nodig is, het type (of combinatie van typen) meststof(fen) dat moet worden gebruikt bij aanplant en eventueel in de onderhoudsfase met het oog op minimaal risico op uitspoeling;
- Het advies mag alleen ruimte bieden voor incidentele tussentijdse extra stikstofbemesting, als de uitvoerder telkens met een N-mineraal monster aantoonst dat dit nodig is voor het behoud van de kwaliteit van de beplanting.
- 09 Het advies aangaande bodemverbetering omvat ten minste:
- de noodzaak van het gebruik van bodemverbeteraars voor het behoud of de verbetering van de kwaliteit van de bodem en het van nature aanwezige bodemleven.
 - indien bodemverbetering gewenst is: het type bodemverbeteraar dat gewenst is of de types bodemverbeteraars die gewenst zijn, en hoe deze keuze aansluit op de bemestingsbehoefte van het plantmateriaal.

51 02 08 AANBRENGEN BEPLANTING

- 02 In aanvulling op artikel 51.02.15 van de standaard dient na aanplant de bovenste 20 tot 30 mm van het plantvak geëgaliseerd en verkruid te worden met een kluitgrootte tot 100 mm.
- 03 bij het planten van plantmateriaal dient de wortelkluit geheel onder het maaiveld te worden aangebracht en bedekt te zijn met 10 tot 30 mm grond.

51 02 09 TOEPASSEN VAN BESTRIJDINGSMIDDELEN

- 01 Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan.
- 02 De kosten die worden gemaakt voor onderzoek als gevolg van het vermoeden van het gebruik van chemische middelen, komen voor rekening van de opdrachtnemer indien het gebruik wordt aangetoond.
- 03 Indien geconstateerd wordt dat zonder toestemming van de opdrachtgever chemische middelen zijn gebruikt, wordt het contract ontbonden.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES**51 04 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN**

- 01 in afwijking op 51.04.01 lid 01 mag de maximale grootte steenachtig materiaal 15 mm bedragen.

51 06 BOUWSTOFFEN**51 06 04 BOUWSTOFFEN ALGEMEEN**

- 01 De te leveren bouwstoffen dienen vrij te zijn van Fallopiakiemen.

51 06 05 MOLMMEST

- 01 Molmest dient te bestaan uit:
- 40% zwartveen;
 - 40% runderstalmest;
 - 20% champignonmest.

51 06 06 BEMESTE TUINAARDE

HFD PAR ART LID

01 Bemestte tuinaarde moet voldoen aan de eisen voor teelaarde met de gebruiksdoeleinde sierplantsoen inclusief struikrozen met de volgende aanvullende eisen:

- Organische stof: 5 - 10%
- Leem: < 10%
- Stikstof: >0,3 g N/kg droge stof
- Fosfor: > 20 mg P205/100 gram droge stof
- Kalium: > 10 mg K2O/100 gram droge stof
- Magnesium > 50 mg MgO/kg droge stof
- Chloride-gehalte < 350 mg/l
- AW2000 volgens Besluit Bodemkwaliteit
- eisen conform Meststoffenwet

Iedere levering dient voorzien te zijn van een representatief analyserapport en een bewijs van oorsprong.

51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN

51 22 EISEN EN UITVOERING

51 22 01 ZAAIEN EN BEZODEN, ALGEMEEN

05 In afwijking op artikel 51.22.01 lid 05 van de Standaard geldt:

Op de in te zaaien gazons mogen de kluiten niet groter zijn dan 20 mm.

09 In aanvulling op artikel 51.22.01 van de Standaard dienen zaaiwerkzaamheden plaats te vinden in de periode maart-mei of augustus-oktober.

Buiten deze periodes alleen zaaien op aanwijzing van de directie. Indien door dit laatste bijzaaien in het seizoen noodzakelijk blijkt, zal dit worden verrekend.

51 26 BOUWSTOFFEN

51 26 01 GRASZAADMENGSELS

02 Graszaadmengsels dienen NAK gecertificeerd te zijn en voorzien te zijn van het keurmerk kwaliteitsaanduiding Oranjebandmengsel.

51 3 SPORTVELDEN

51 32 EISEN EN UITVOERING

51 32 22 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL

01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van werkzaamheden aan sportvelden mag ten hoogste 5 mm bedragen.

51 4 BEPLANTINGEN

51 41 BEGRIPPEN

51 41 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 In afwijking van artikel 51.41.05 wordt voor de periode van nazorg na de deelopdracht een termijn van één groeiseizoen gehanteerd.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 02 BEHANDELEN PLANTMATERIAAL OP HET WERK.

14 De aannemer regelt opslag/kuilhoek voor het ter beschikking gestelde plantmateriaal.

15 De aannemer roept de beplanting af na goedkeuring van de directie. Vanaf het moment van leveren tot het moment dat de beplanting is aangeplant, draagt de aannemer zorg voor de beplanting. Onder deze zorg wordt verstaan het watergeven, afdekken of op andere manier beschermen van de beplanting. Eventuele kosten dienen bij de posten m.b.t. het plantwerk inbegrepen te zijn.

Schade aan de beplanting door bijvoorbeeld verdroging en/of vorst komt voor rekening van de aannemer.

Per deelopdracht wordt aan de aannemer een overzicht overhandigd waar de beplanting afgeroepen dient te worden.

16 De aannemer stelt de directie in kennis als de beplanting is geleverd zodat er keuring van het plantmateriaal kan plaatsvinden.

51 42 03 PLANTGATEN EN PLANTSLEUVEN

05 In aanvulling op artikel 51.42.03 van de Standaard is het boren of machinaal aanbrengen van plantgaten niet toegestaan.

51 42 04 PLANTVERBAND EN PLANTAFSTANDEN

02 In afwijking op artikel 51.22.04 lid 02 van de Standaard geldt:

HFD PAR ART LID

De buitenste rand van nieuw aan te brengen beplanting dient voorzien te zijn van een rij (zogenaamde afplantrij) die evenwijdig loopt aan de rand van het in te planten perceel.

De afstand tussen de rij en de rand van het in te planten perceel is gelijk aan de helft van de voorgeschreven afstand tussen de rijen.

51 42 05 AANBRENGEN BEPLANTING

- 01 In afwijking van artikel 51.42.05 lid 01 van de Standaard wordt bepaald dat het plantmateriaal, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht (behoudens containerplanten), na 15 oktober en voor 15 maart verwerkt moet zijn.

51 5 BOMEN**51 52 EISEN EN UITVOERING****51 52 01 VERVOEREN PLANTMATERIAAL**

- 03 Het is niet toegestaan om met machines te rijden of te plaatsen op val- en of sportondergronden zoals rubbertegels en kunstgras.

51 52 03 PLANTGATEN EN PLANTSLEUVEN

- 03 In aanvulling op artikel 51.52.03 van de Standaard is het boren of machinaal aanbrengen van plantgaten niet toegestaan.

51 52 05 AANBRENGEN BEPLANTING

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.
09 De grond dient in lagen van maximaal 0,30 m aangebracht en aangedrukt te worden.
11 Na verdichting dient de indringingsweerstand tussen 1 tot 1,5 MPa te bedragen.

51 52 25 SCHADEBEPERKENDE MAATREGELEN TE HANDHAVEN BOMEN

- 01 Voordat met enige ontgraving, transport, opslag van materiaal, plaatsen van keten en andersoortig werk wordt begonnen moet de aannemer zich bij de directie op de hoogte stellen van de beplanting, die tijdens de uitvoering van het werk gevrijwaard dient te blijven van beschadigingen.
02 Het wortelstelsel van een boom moet over een zo groot mogelijk oppervlak, tenminste de kroonprojectie + rondom 1,5 meter, gespaard blijven.
03 Nooit in de stam spijkers e.d. slaan of stroppen aanbrengen.
04 Boomtakken mogen niet beschadigd worden. Moet de boom gesnoeid worden, dan geeft de directie aan een boomverzorgingsspecialist opdracht. Beschadigde wortels dienen te allen tijde door een vakbekwaam hovenier glad te worden bijgesneden.
05 Onder de kroonprojectie van bomen mag geen materiaalopslag zijn, een gronddepot worden gemaakt of vaste en vloeibare afvalstoffen worden gedeponeerd. Ook mogen er onder de kroonprojectie geen ontgravingen plaatsvinden.
06 Onder de kroonprojectie van bomen mogen geen machines, bouwketen, noodtoiletten e.d. worden geplaatst.
07 Indien door onzorgvuldigheid of nalatigheid van de aannemer een te handhaven boom verloren gaat, zullen alle opruimen herplant kosten evenals de waarde van de verloren gegane boom in rekening worden gebracht aan de aannemer.
08 Aan het einde van iedere werkdag dienen de wortels van de bomen en beplantingen te worden afgedekt, zodanig dat uitdroging wordt voorkomen.
09 Het is niet toegestaan met voertuigen onder de kroon van te handhaven bomen te rijden anders dan strikt noodzakelijk en na goedkeuring van de directie.
10 Grondwerk bij te handhaven bomen of beplantingen mag niet worden aangevuld of anderszins aan het oog worden onttrokken dan na goedkeuring van de directie.
11 Grondwerk bij te handhaven bomen binnen een afstand van 1,50 meter van de kroonprojectie van de betreffende boom dient te worden uitgevoerd in handwerk.
12 Wortels van te handhaven bomen dikker dan 0,03 meter mogen niet worden afgestoken, doorgegraven, doorgezaagd, afgehakt of anderszins worden beschadigd.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 zorgt de aannemer voor alle maatregelen welke in de geldende verkeersvoorschriften en richtlijnen voor maatregelen bij werken in uitvoering zijn voorgeschreven door hulpdiensten en/of plaatselijke politie. De kosten van deze maatregelen zijn voor rekening van de aannemer.

62 12 04 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer plaatst, verplaatst, onderhoudt en verwijdt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen, enz. welke de directie in verband met de verkeersbelemmeringen, verkeersgeleiding en dergelijke nodig acht.
- 02 De aannemer is aansprakelijk voor eventuele schade, welke door het verkeer aan de tijdelijke verkeersvoorzieningen mocht worden toegebracht.
- 03 Met onderdelen van het werk mag niet worden begonnen, voordat de aannemer de benodigde verkeersvoorzieningen heeft getroffen.
- 04 Buiten werktijd en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, draaien of verwijderen.
- 05 Alle motorvoertuigen en rijdende machines van de aannemer, welke op of langs de (openbare) weg in gebruik zijn, moeten zijn voorzien van een oranje in werking zijnde zwaailicht, dat te alle tijde in alle verkeersrichtingen goed zichtbaar is. Tevens dienen alle motorvoertuigen en rijdende machines van de aannemer voorzien te zijn van een achteruit-rij alarmering.

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 1 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN****64 12 EISEN EN UITVOERING****64 12 03 NATUURBESCHERMING VOLGENS OMGEVINGSWET**

- 01 Op dit werk is de gedragscode soortbescherming gemeenten 2025 (Stadswerk en VHG, versie 2 juni 2025) van toepassing. De gedragscode is als bijlage bij dit bestek aanwezig.
- 02 De aannemer is verplicht om zich te houden aan de uitgangspunten, aanvullende maatregelen, voorschriften en/of beperkingen van deze gedragscode.

Behoort bij: B-00-0045

Raamovereenkomst groen- en boomrenovaties

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: B-00-0045

Europese openbare procedure

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

B-00-0045

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: B-00-0045

Raamovereenkomst groen- en boomrenovaties

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
10	ONDERZOEKEN EN ADMINISTRATIEVE HANDELINGEN				
1000	<u>Deelopdrachten</u>				
100010	Opstellen van een deelopdracht <€ 5.000.	keer	25,00	F	
100020	Opstellen van een deelopdracht >€ 5.000 en <€ 25.000.	keer	20,00	F	
100030	Opstellen van een deelopdracht >€ 25.000 en <€ 50.000.	keer	10,00	F	
100040	Opstellen van een deelopdracht >€ 50.000	keer	5,00	F	
1010	<u>Besteksverplichtingen</u>				
101010	Afstemmen en plannen uitvoeringswerkzaamheden.	keer	5,00	F	
101020	Opstellen veiligheids- en gezondheidsplan uitvoeringsfase.	st	5,00	F	
1020	<u>Flora en fauna</u>				
102010	Inventariseren flora en fauna, verkennend	keer	75,00	F	
102020	Opstellen ecologisch werkprotocol.	keer	25,00	F	
1030	<u>Onderzoeken</u>				
103030	AP-04 keuringen grond.	st	2,00	F	
1040	<u>Communicatie</u>				
104010	Opstellen en verspreiden bewonersbrieven.	st	500,00	F	
11	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
1100	<u>Maatregelen t.b.v. bereikbaarheid</u>				
110010	Aanbrengen rijplatenbaan - metaal.	m	100,00	F	
110020	In stand houden rijplatenbaan - metaal.	m*d	250,00	F	
110030	Verwijderen rijplatenbaan - metaal.	m	100,00	F	
110040	Aanbrengen rijplatenbaan - kunststof.	m	100,00	F	
110050	In stand houden rijplatenbaan - kunststof.	m*d	250,00	F	
110060	Verwijderen rijplatenbaan - kunststof.	m	100,00	F	
1110	<u>Tijdelijke afrasteringen</u>				
111010	Aanbrengen tijdelijke afrastering.	m	100,00	F	
111020	In stand houden tijdelijke afrastering.	m*d	250,00	F	
111030	Verwijderen tijdelijke afrastering.	m	100,00	F	
12	MAATREGELEN T.B.V. GRONDWERK				
1200	<u>Zorgvuldig graven</u>				
120010	Uitvoeren KLIC (WION)-melding.	st	100,00	F	
120020	Graven proefsleuf in veharding	m	25,00	F	
120030	Graven proefsleuf iin groenstrook	m	75,00	F	
2	VERWIJDEREN GROEN				
20	VERWIJDEREN BEPLANTING				
2000	<u>Rooien bosplantsoen</u>				
200010	Verwijderen bosplantsoen, <5 m.	are	3,00	F	
200020	Verwijderen bosplantsoen, >5 m.	are	2,00	F	
2010	<u>Rooien vakbeplanting</u>				
201010	Verwijderen vakbeplanting, <1 m.	are	20,00	F	
201020	Verwijderen vakbeplanting, 1-2 m.	are	10,00	F	
201030	Verwijderen vakbeplanting, >2 m.	are	5,00	F	
2020	<u>Rooien solitaire heester</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
202010	Verwijderen solitaire heesters, <1 m.	st	20,00	F	
202020	Verwijderen solitaire heesters, 1-2 m.	st	10,00	F	
202030	Verwijderen solitaire heesters, 2-5 m.	st	10,00	F	
202040	Verwijderen solitaire heesters, >5 m.	st	5,00	F	
2030	<u>Rooien haag</u>				
203010	Verwijderen haag, <2,5 m.	m	100,00	F	
203020	Verwijderen haag, >2,5 m.	m	50,00	F	
203030	Verwijderen blokhaag, <2,5 m.	are	5,00	F	
203040	Verwijderen blokhaag, >2,5 m.	are	2,00	F	
2040	<u>Rooien vaste planten</u>				
204010	Verwijderen vaste planten.	are	10,00	F	
21	VERWIJDEREN BOMEN EN STOBBEREN				
2100	<u>Verwijderen bomen, niet vrijvallend en exclusief stobbe</u>				
210010	Verwijderen bomen, daim. <0,20 m.	st	150,00	F	
210020	Verwijderen bomen, daim. 0,20-0,30 m.	st	100,00	F	
210030	Verwijderen bomen, daim. 0,30-0,50 m.	st	80,00	F	
210040	Verwijderen bomen, daim. 0,50-1 m.	st	40,00	F	
210050	Verwijderen bomen, daim. >1 m.	st	20,00	F	
2110	<u>Verwijderen stobben</u>				
211010	Verwijderen stobben, diam. <0,20 m.	st	140,00	F	
211020	Verwijderen stobben, diam. 0,20-0,30 m.	st	80,00	F	
211030	Verwijderen stobben, diam. 0,30-0,50 m.	st	40,00	F	
211040	Verwijderen stobben, diam. 0,50-1 m.	st	20,00	F	
211050	Verwijderen stobben, diam. >1 m.	st	10,00	F	
2120	<u>Frezen stobben</u>				
212010	Frezen stobben, diam. <0,20 m.	st	10,00	F	
212020	Frezen stobben, diam. 0,20-0,30 m.	st	20,00	F	
212030	Frezen stobben, diam. 0,30-0,50 m.	st	40,00	F	
212040	Frezen stobben, diam. 0,50-1 m.	st	20,00	F	
212050	Frezen stobben, diam. >1 m.	st	10,00	F	
2130	<u>Rooien bomen met iepziekte</u>				
213010	Verwijderen bomen, daim. <0,20 m.	st	5,00	F	
213020	Verwijderen bomen, daim. 0,20-0,30 m.	st	5,00	F	
213030	Verwijderen bomen, daim. 0,30-0,50 m.	st	5,00	F	
213040	Verwijderen bomen, daim. 0,50-1 m.	st	5,00	F	
213050	Verwijderen bomen, daim. >1 m.	st	5,00	F	
22	VERWIJDEREN TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
2200	<u>Boompalen en gietranden</u>				
220010	Verwijderen bovengrondse boomverankering, boompaal.	st	100,00	F	
220020	Verwijderen voorziening watergift bomen, gietrand kunststof.	st	100,00	F	
2210	<u>Afrasteringen</u>				
221010	Verwijderen afrastering van paal en draad.	m	100,00	F	
221020	Verwijderen afrastering van paal en plank.	m	100,00	F	
23	VERWIJDEREN GRAS OF KRUIDENVEGETATIE				
2300	<u>Maaien/frezen gras of kruidenvegetatie</u>				
230010	Maaien gewas, <1000 m2.	are	2,00	F	
230020	Maaien gewas, >1000 m2.	are	2,00	F	
230030	Affrezen toplaag grasveld, <1000 m2.	are	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
230040	Affrezen top laag grasveld, >1000 m2.	are	1,00	F	
3	GRONDWERKEN				
30	GROND ONTGRAVEN				
3010	<u>Grond ontgraven</u>				
301010	Grond ontgraven uit groenvak, 0,30 m.	m3	350,00	F	
301020	Grond ontgraven uit groenvak, 0,60 m.	m3	550,00	F	
301030	Grond ontgraven uit groenvak, 1 m.	m3	150,00	F	
31	GROND VERVOEREN				
3100	<u>Zand/grond vervoeren naar plaats van verwerking</u>				
310010	Zand vervoeren.	m3	350,00	F	
310020	Grond vervoeren.	m3	700,00	F	
3110	<u>Grond afvoeren met grondonderzoek (AP04)</u>				
311010	Grond ontgraven uit depot en afvoeren - klasse achtergrondwaarde.	m3	200,00	F	
311020	Grond ontgraven uit depot en afvoeren - klasse wonen.	m3	100,00	F	
311030	Grond ontgraven uit depot en afvoeren - klasse industrie.	m3	20,00	F	
3111	<u>Grond afvoeren met verkennend onderzoek (bodemkwaliteitskaart)</u>				
311110	Grond ontgraven uit depot en afvoeren - klasse achtergrondwaarde.	m3	500,00	F	
311120	Grond ontgraven uit depot en afvoeren - klasse wonen.	m3	200,00	F	
311130	Grond ontgraven uit depot en afvoeren - klasse industrie.	m3	30,00	F	
32	GROND LEVEREN				
3200	<u>Leveren zand</u>				
320010	Leveren drainagezand.	m3	25,00	F	
3210	<u>Leveren grond</u>				
321010	Leveren teelaarde.	m3	500,00	F	
321020	Leveren bemeste tuinaarde.	m3	100,00	F	
3220	<u>Leveren bomensubstraat</u>				
322010	Leveren bomengrond.	m3	100,00	F	
322020	Leveren bomenzand.	m3	50,00	F	
3230	<u>Leveren grond- en bodemverbeteraar</u>				
323010	Leveren compost.	m3	100,00	F	
323020	Leveren molmest.	m3	100,00	F	
323030	Leveren grond voor vaste planten.	m3	100,00	F	
323040	Leveren bodemverbeteraar Structuur Actief.	m3	100,00	F	
323050	Leveren houtsnippers.	m3	50,00	F	
33	GROND VERWERKEN				
3300	<u>Verwerken grond</u>				
330010	Grond verwerken in groenvakken, teelaarde 0,30 m.	m3	250,00	F	
330020	Grond verwerken in groenvakken, teelaarde 0,60 m.	m3	250,00	F	
330030	Grond verwerken in groenvakken, bemeste tuinaarde 0,30 m.	m3	50,00	F	
330040	Grond verwerken in groenvakken, bemeste tuinaarde 0,60 m.	m3	50,00	F	
330050	Grond verwerken in groenvakken, vaste plantenmix.	m3	100,00	F	
330060	Grond verwerken in grasbermen en grasstroken.	m3	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3320	<u>Verwerken boomsubstraat</u>				
332010	Bomengrond verwerken in boomgaten.	m3	100,00	F	
332020	Bomenzand verwerken in boomgaten.	m3	50,00	F	
3330	<u>Verwerken grond- en bodemverbeteraar</u>				
333010	Grondstructuurverbeteren terrein, molmmest.	are	100,00	F	
333020	Grondstructuurverbeteren terrein, compost	are	100,00	F	
333030	Grondstructuurverbeteren terrein, Structuur Actief	are	20,00	F	
333040	Grondstructuurverbeteren boomgaten, Structuur Actief.	st	300,00	F	
34	GROND BEWERKEN				
3400	<u>Cultuurtechnische grondbewerkingen</u>				
340010	Frezen.	are	5,00	F	
340020	Diepspitten.	are	5,00	F	
340030	Egaliseren.	are	5,00	F	
340040	Spitten of ploegen.	are	5,00	F	
340050	Cultiveren.	are	5,00	F	
3410	<u>Grond verdichten</u>				
341010	Verdichten grond, 0.30 m.	m2	250,00	F	
341020	Verdichten grond, 0.60 m.	m2	250,00	F	
35	DRAINAGE				
3500	<u>Aanbrengen horizontale drainage</u>				
350010	Aanbrengen drains voor horizontale drainage.	m	100,00	F	
4	PLANTWERKZAAMHDEN				
40	AANPLANT BOMEN				
4000	<u>Bomen in verharding, met kluit</u>				
400010	Planten bomen, 16-18.	st	25,00	F	
400020	Planten bomen, 18-20.	st	25,00	F	
400030	Planten bomen, 20-25.	st	10,00	F	
4010	<u>Bomen in verharding, zonder kluit</u>				
401010	Planten bomen, 16-18.	st	25,00	F	
401020	Planten bomen, 18-20.	st	25,00	F	
4020	<u>Bomen in groenvak, met kluit</u>				
402010	Planten bomen, 16-18.	st	100,00	F	
402020	Planten bomen, 18-20.	st	100,00	F	
402030	Planten bomen, 20-25.	st	25,00	F	
4030	<u>Bomen in groenvak, zonder kluit</u>				
403010	Planten bomen, 16-18.	st	100,00	F	
403020	Planten bomen, 18-20.	st	100,00	F	
4040	<u>Groeplaatsconstructies</u>				
404010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 1 paal met 1 band.	st	10,00	F	
404020	Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 2 palen met banden.	st	100,00	F	
404030	Aanbrengen bovengrondse boomverankering, 3 palen met latten.	st	10,00	F	
404040	Aanbrengen anti-maaischade palen.	st	10,00	F	
404050	Aanbrengen ondergrondse boomverankering.	st	15,00	F	
404060	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
404070	Aanbrengen drainage groeiplaats boom.	st	25,00	F	
404080	Aanbrengen beluchtingssysteem groeiplaats boom.	st	25,00	F	
404090	Aanbrengen wortelscherm.	m	50,00	F	
41	AANPLANTEN BOS- EN HAAGPLANTSOEN				
4100	<u>Aanplanten bosplantsoen</u>				
410010	Planten van bosplantsoen, <100 stuks.	st	100,00	F	
410020	Planten van bosplantsoen, 100 - 500 stuks.	st	250,00	F	
410030	Planten van bosplantsoen, >500 stuks.	st	500,00	F	
4110	<u>Aanplant hagen</u>				
411010	Planten van haagplantsoen <100 stuks.	st	100,00	F	
411020	Planten van haagplantsoen 100 - 500 stuks.	st	250,00	F	
411030	Planten van haagplantsoen >500 stuks.	st	500,00	F	
42	AANPLANTEN HEESTERS				
4200	<u>Aanplanten solitaire heesters</u>				
420010	Planten van sierplantsoen, solitaire heesters, hoogte <1,50 m.	st	25,00	F	
420020	Planten van sierplantsoen, solitaire heesters, hoogte >1,50 m.	st	25,00	F	
4210	<u>Aanplanten vakbeplanting kluit/wortelgoed</u>				
421010	Planten van sierplantsoen, kluit/wortelgoed, <50 st, h <1,50 m.	st	250,00	F	
421020	Planten van sierplantsoen, kluit/wortelgoed, 50 - 250 st, h <1,50 m.	st	250,00	F	
421030	Planten van sierplantsoen, kluit/wortelgoed, >250 st, h <1,50 m.	st	250,00	F	
4211	<u>Aanplanten vakbeplanting in container</u>				
421110	Planten van sierplantsoen, in container, <50 st, potmaat: <C5.	st	500,00	F	
421120	Planten van sierplantsoen, in container, 50 - 250 st, potmaat: <C5.	st	500,00	F	
421130	Planten van sierplantsoen, in container, >250 st, potmaat: <C5.	st	500,00	F	
43	AANPLANTEN VASTE PLANTEN				
4300	<u>Aanplanten vaste planten in pot</u>				
430010	Planten van vaste planten, in pot, <50 st, potmaat: <P11.	st	500,00	F	
430020	Planten van vaste planten, in pot, 50 - 250 at, potmaat: <P11.	st	500,00	F	
430030	Planten van vaste planten, in pot, >250 st, potmaat: <P11.	st	500,00	F	
44	INZAAIEN GRAS				
4400	<u>Inzaaien grasveld vlak</u>				
440010	Inzaaien grasveld vlak (<10 m2).	are	1,00	F	
440020	Inzaaien grasveld vlak (10 - 100 m2).	are	1,00	F	
440030	Inzaaien grasveld vlak (>100 m2).	are	2,00	F	
4410	<u>Inzaaien grasveld talud</u>				
441010	Inzaaien grasveld talud (<10 m2).	are	1,00	F	
441020	Inzaaien grasveld talud (10 - 100 m2).	are	1,00	F	
441030	Inzaaien grasveld talud (>100 m2).	are	2,00	F	
4430	<u>Doorzaaien grasveld</u>				
443010	Doorzaaien grasveld vlak.	are	1,00	F	
443020	Doorzaaien grasveld talud.	are	1,00	F	
4440	<u>Inzaaien ruw gras vlak</u>				
444010	Inzaaien ruw gras vlak (<10 m2).	are	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
444020	Inzaaien ruw gras vlak (10 - 100 m2).	are	1,00	F	
444030	Inzaaien ruw gras vlak (>100 m2).	are	2,00	F	
4450	<u>Inzaaien ruw gras talud</u>				
445010	Inzaaien ruw gras talud (<10 m2).	are	1,00	F	
445020	Inzaaien ruw gras talud (10 - 100 m2).	are	1,00	F	
445030	Inzaaien ruw gras talud (>100 m2).	are	2,00	F	
4460	<u>Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras vlak</u>				
446010	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras vlak (<10 m2).	are	1,00	F	
446020	1Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras (10 - 100 m2).	are	1,00	F	
446030	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras (>100 m2).	are	2,00	F	
4470	<u>Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras talud</u>				
447010	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras talud (<10 m2).	are	1,00	F	
447020	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras talud (10 - 100 m2).	are	1,00	F	
447030	Inzaaien bloemen- en kruidenrijk gras talud (>100 m2).	are	2,00	F	
4480	<u>Bemesten grasveld vlak</u>				
448010	Bemesten terrein grasveld vlak (<100 m2).	are	1,00	F	
448020	Bemesten terrein grasveld vlak (>100 m2).	are	2,00	F	
4490	<u>Bemesten grasveld talud</u>				
449010	Bemesten terrein grasveld talud (<100 m2).	are	1,00	F	
449020	Bemesten terrein grasveld talud (>100 m2).	are	2,00	F	
45	VOORZIENINGEN T.B.V. PLANTWERKZAAMHEDEN				
4500	<u>Afrastering</u>				
450010	Aanbrengen paal en draad (<10 m).	m	50,00	F	
450020	Aanbrengen paal en draad (10 - 100 m).	m	50,00	F	
450030	Aanbrengen paal en draad (>100 m)	m	100,00	F	
450040	Aanbrengen paal en plank (<10 m).	m	100,00	F	
450050	Aanbrengen paal en plank (10 - 100 m).	m	100,00	F	
450060	Aanbrengen paal en plank (>100 m).	m	200,00	F	
46	NAZORG				
4600	<u>Nazorg solitaire bomen/heesters</u>				
460010	Nazorg bomen/heesters in verharding, onkruidvrij maken	st	160,00	F	
460020	Nazorg bomen/heesters in groenvak, onkruidvrij maken	st	425,00	F	
460030	Nazorg solitaire bomen/heesters, watergift	st	2.925,00	F	
4610	<u>Nazorg beplantingen</u>				
461010	Nazorg bosplantsoen, uitmaaaien	are	10,00	F	
461020	Nazorg (blok)hagen, onkruidvrij maken	are	50,00	F	
461030	Nazorg (blok)hagen, knippen	are	10,00	F	
461040	Nazorg vakbeplanting (incl. vaste planten), onkruidvrij maken	are	50,00	F	
461050	Nazorg beplantingen, watergift	are	250,00	F	
4620	<u>Inboet bomen in verharding, met kluit</u>				
462010	Inboeten bomen in verharding, 16-18.	st	4,00	F	
462020	Inboeten bomen in verharding, 18-20.	st	4,00	F	
462030	Inboeten bomen in verharding, 20-25.	st	2,00	F	
4630	<u>Inboet bomen in verharding, zonder kluit</u>				
463010	Inboeten bomen in verharding, 16-18.	st	4,00	F	
463020	Inboeten bomen in verharding, 18-20.	st	4,00	F	
4640	<u>Inboet bomen in groenvak, met kluit</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
464010	Inboeten bomen in groenvak, 16-18.	st	15,00	F	
464020	Inboeten bomen in groenvak, 18-20.	st	15,00	F	
464030	Inboeten bomen in groenvak, 20-25.	st	4,00	F	
4650	<u>Inboet bomen in groenvak, zonder kluit</u>				
465010	Inboeten bomen in groenvak, 16-18.	st	15,00	F	
465020	Inboeten bomen in groenvak, 18-20.	st	15,00	F	
4660	<u>Inboet solitaire heesters</u>				
466010	Inboeten beplanting van solitaire heesters in verharding.	st	4,00	F	
466020	Inboeten beplanting van solitaire heesters in groenvak.	st	4,00	F	
4680	<u>Inboet beplantingen</u>				
468010	Inboeten beplanting van bosplantsoen.	st	1,00	F	
468020	Inboeten beplanting van (blok)hagen.	st	1,00	F	
468030	Inboeten beplanting van vakbeplanting, kluit/wortelgoed	st	113,00	F	
468040	Inboeten beplanting van vakbeplanting, container	st	75,00	F	
468050	Inboeten beplanting van vaste planten.	st	225,00	F	
7	VERKEERSMAATREGELEN				
70	VERKEERSMAATREGELEN				
7010	<u>Verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden</u>				
701010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
701020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
701030	Toep. rijdende afzetting op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
7020	<u>Verkeersmaatregelen op enkelbaansweg - erftoegangsweg.</u>				
702010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00	F	
702020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00	F	
702030	Toepassen rijdende afzetting op enkelbaansweg.	keer	10,00	F	
7030	<u>Verkeersmaatregelen op gebiedsontsluitingsweg.</u>				
703010	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00	F	
703020	Toep. afz.(en) op dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00	F	
703030	Toep. rijdende afz. dubbelbaans(niet-autosnel)weg.	keer	25,00	F	
7040	<u>Waarschuwborden</u>				
704010	Toepassen (voorwaarschuwing) tekstborden.	st	10,00	F	
8	WERKEN ALGEMENE AARD				
80	TER BESCHIKKING STELLEN EN TRANSPORT MATERIEEL				
8000	<u>Ter beschikking stellen werknemers</u>				
800010	Inzetten stratenmakersploeg, 2 man.	uur	80,00	F	
800020	Inzetten hovenier algemeen onderhoud.	uur	40,00	F	
800030	Inzetten hovenier, incl. bladblazer/bosmaaier.	uur	40,00	F	
800040	Inzetten hovenier, incl. kettingzaag	uur	40,00	F	
800050	Inzetten werkvoorbereider.	uur	20,00	F	
800060	Inzetten werknemer verkeersregelaar.	uur	40,00	F	
8010	<u>Ter beschikking stellen materieel</u>				
801010	Inzetten tractor met water met grondkar.	uur	40,00	F	
801020	Inzetten tractor met water met grondkar en knijper.	uur	40,00	F	
801030	Inzetten tractor met water wagen.	uur	40,00	F	
801040	Inzetten mobiele versnipperaar.	uur	40,00	F	
801050	Inzetten hydraulische graafmachine, 3 ton.	uur	40,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
801060	Inzetten hydraulische graafmachine, 8,5 ton.	uur	40,00	F	
801070	Inzetten hydraulische graafmachine, 12 - 15 ton.	uur	40,00	F	
801080	Inzetten hydraulische graafmachine, 15 - 20 ton	uur	40,00	F	
801090	Inzetten verreiker met zaagkop.	uur	40,00	F	
801100	Inzetten hoogwerker, 20 m.	uur	40,00	F	
801110	Inzetten grondzuigwagen.	uur	40,00	F	
8020	<u>Transport materieel</u>				
802010	Aanvoeren van materieel.	keer	10,00	F	
802020	Verplaatsen van materieel, 1 tot 5 Km.	keer	5,00	F	
802030	Verplaatsen van materieel, 5 tot 10 Km.	keer	5,00	F	
802040	Afvoeren van materieel.	keer	10,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID 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	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				