
Gemeente Almere
Afdeling Stadsruimte
Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

BESTEKNUMMER:
SRU-00-23-171-G01

Opgesteld door:
Steller: L.Kramer
datum: 06-06-2023

Vrijgegeven door:
Projectmanager: H.Fransen
datum: 06-06-2023

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
08 Prestatiemeten:	4
15 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
06 GEGEVENS OVER AANWEZIGE OBSTAKELS IN BERMEN EN VERHARDINGEN	6
07 BOUWSTADIUM WERKTERREIN	6
08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN	6
09 ADRESSEN	7
10 GELIJKWAARDIG	7
11 HOOGSPANNINGSLEIDING	7
13 Natuurbeschermingswet	7
2.2 Nadere beschrijving	8
1 VOORBEREIDENDE EN OPRUIMWERKZAAMHEDEN	10
10 FLORA- EN FAUNAWET	10
16 VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN	10
2 GRONDWERKEN	12
21 GROND ONTGRAVEN	12
212 KLEI ONTGRAVEN	12
222 KLEI VERVOEREN	12
232 KLEI VERWERKEN	13
24 LEVEREN GROND	13
4 GROENVOORZIENINGEN	15
40 BOOMBESCHERMEDE MAATREGELEN	15
416 CULTUURTECHNISCH GRONDWERK	15
4161 <u>Grondbewerking t.b.v. plantvakken</u>	15
42 LEVEREN BEPLANTING	16
424 LEVEREN GRASZAAD/GRASZODEN	16
43 AANBRENGEN BEPLANTING/GRASZODEN	16
431 PLANTEN BOMEN/SOLITAIRE HEESTERS	16
432 AANBRENGEN PLANTSOENEN	17
4321 <u>PLANTEN BOSPLANTSOEN</u>	17
4322 <u>PLANTEN SIERPLANTSOEN</u>	18
4324 <u>HAAGPLANTSOEN</u>	19
434 AANLEG GAZON	19
44 ONDERHOUD BEPLANTING	20
441 INBOET PLANTSOEN	20
4411 <u>INBOET SOLITAIRE HEESTERS</u>	20
4412 <u>INBOET SIERPLANTSOEN</u>	21
4413 <u>INBOET BOSPLANTSOEN</u>	21
442 ONKRUIDVRIJ MAKEN	21
443 ONDERHOUD GAZON	22
444 HERSTEL GAZON	23
445 Nazorg heesters na oplevering	23

46	OVERIGE	23
5	VERHARDINGEN	24
57	KANTOPSLUITINGEN	24
573	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN	24
574	OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN	24
58	ELEMENTENVERHARDINGEN	24
581	BETONSTRAATSTENEN	24
5811	<u>HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN</u>	24
584	BETONTEGELS	25
5841	<u>HERSTRATEN BETONTEGELS</u>	25
59	LEVERANTIES	25
592	LEVERANTIE TROTTOIRBANDEN	25
593	LEVERANTIE OPSLUITBANDEN	26
594	LEVERANTIE BETONTEGELS	26
595	LEVERANTIE BETONSTRAATSTENEN	26
8	DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD	27
83	VERKEERSMAATREGELEN	27
84	DIVERSEN WERKPLANNEN	27
841	OPSTELLEN PLANNEN	27
85	ALGEMENE KOSTEN	28
86	WERK ALGEMENE AARD	29
861	T.B.S. WERKNEMERS	29
862	T.B.S. MATERIEEL	29
87	DIVERSEN	29
9	Staartposten	31
3.	B e p a l i n g e n	32
01	Algemeen en administratief	33
01 01	Algemene bepalingen	33
01 02	Betalingsregelingen: Aannemingssom	35
01 06	Betalingsregelingen: Declaraties	36
01 07	Zekerheidstelling	36
01 08	Bijdragen	36
01 09	Kabels en leidingen	36
01 11	Verband met andere werken	37
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	37
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flex. uitvoering	38
01 14	Bouwstoffen	38
01 16	Verzekeringen	41
01 17	Vrijgekomen materialen	43
01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	44
01 19	Arbeidsomstandigheden	45
01 20	Kwaliteitsborging	46
01 21	RAW-Raamovereenkomst	46
01 22	Te beschermen plant- en diersoorten	47
01 23	Communicatie	48
01 26	Inzet personen in het kader van Social Return	49
01 27	Onderaanneming	50
01 28	Kortingen / Verrekeningen	51
01 30	Duurzaamheid algemeen	51
01 41	Prestatiemeting	51
01 49	Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak schijnconstructies	52
01 50	Wet Arbeid Vreemdelingen	53
22	GRONDWERKEN	55
22 0	Grondwerken, algemeen	55
22 02	EISEN EN UITVOERING	55
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN	56
22 2	Deelhoofdstuk 22.2	57
22 21	BEGRIPPEN	57
22 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	57
51	GROENVOORZIENINGEN	58
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	58
51 01	BEGRIPPEN	58
51 02	EISEN EN UITVOERING	58

51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	59
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	60
51 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	60
51 2	GRAS EN KRUIDACHTIGEN	60
51 21	BEGRIPPEN	60
51 22	EISEN EN UITVOERING	60
51 23	INFORMATIEOVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN	60
51 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	61
51 3	SPORTVELDEN	61
51 36	BOUWSTOFFEN	61
51 4	BEPLANTINGEN	61
51 42	EISEN EN UITVOERING BEPLANTING	61
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	62
51 46	BOUWSTOFFEN	63
51 8	ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN	64
51 82	EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN	64
51 85	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	64
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	65
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	65
62 11	BEGRIPPEN	65
62 12	EISEN EN UITVOERING	65
62 13	INFORMATIEOVERDRACHT	66
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	68
83 1	Straatwerk	68
83 12	EISEN EN UITVOERING	68
83 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	69
83 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	69
83 16	BOUWSTOFFEN	69
83 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	70

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

De gemeente Almere
Postbus 200
1300 AE ALMERE

02 Directie

De directie wordt gevoerd door een door de opdrachtgever in de opdrachtbrief aan te wijzen persoon of personen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de Gemeente Almere.

04 Algemene beschrijving

Het werk betreft een zgn. "raam" bestek waarbij de werkzaamheden via deelopdrachten worden uitgevoerd en bestaat in hoofdzaak uit:

- het verrichten van opruimingswerkzaamheden;
- het verrichten van grondwerk;
- het aanbrengen van groenvoorziening;
- het onderhoud van groenvoorziening;
- het inboeten van bestaande beplantingsvakken
- het verrichten van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee (2) jaar.

De gemeente behoudt zich het recht voor om de overeenkomst twee (2) maal met één jaar (12 maanden) te verlengen. De gemeente zal minimaal 3 maanden voor het aflopen van de hierboven genoemde (of reeds verlengde) contractduur, de aannemer schriftelijk op de hoogte stellen of de gemeente (opnieuw) van de optie tot verlenging van de overeenkomst gebruik zal maken. De maximale duur kan dus vier (4) jaar bedragen

Gedurende de looptijd van de raamovereenkomst zal het maximumbedrag van € 5.000.000 exclusief btw. niet overschreden worden..

2. De directie kan, in overleg met de aannemer, voor onderdelen van het werk termijnen stellen waarbinnen deze onderdelen gereed moeten zijn. Deze onderdelen en termijnen worden door de directie schriftelijk aan de aannemer bevestigen.

4. De korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 is van toepassing op alle genoemde data en termijnen in de hiervoor genoemde leden van deze paragraaf.
Het bedrag van de korting bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt per dag:

- tweehonderdvijftig euro (€ 250,--).

Opmerking: De korting is projectspecifiek en dient als motivatie voor het nakomen van de besteksopdracht.

Opmerking: Eventuele extra gelden welke noodzakelijk zijn om geleden schade wegens het niet nakomen van de projectopdracht te herstellen kunnen NIET separaat op de aannemer worden verhaald, dit dient in het kortingspercentage/ bedrag te zijn meegenomen.

5. In verband met in paragraaf 42 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de in de leden 1 en 2 genoemde data en de termijnen genoemd in lid 2 NIET met elkaar in verband staan.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in par. 11 lid 1 van de UAV 2012, en de plantgarantie als bedoeld in artikel 51.04.11 van de Standaard, bedraagt:

- voor plantsoen 1 groeiseizoen.

07 Kwaliteitsborging

De aannemer dient conform de aanbestedingsleidraad in het bezit te zijn van een kwaliteitsmanagementcertificaat op basis van de norm ISO 9001:2015 o.g.

PAR

08 Prestatiemeten:

De opdrachtgever en de opdrachtnemer beoordelen en bespreken tijdens de uitvoering van de opdracht de 'Performance' van elkaar, om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. T.b.v. dit verbeteren vindt er doorlopend feedback plaats.

De opdrachtgever en opdrachtnemer spreken een start bijeenkomst Prestatiemeting af. Deze start bijeenkomst vindt plaats op een nader door opdrachtgever en opdrachtnemer te bepalen tijdstip voorafgaand aan de uitvoering van de opdracht. Het doel van de gezamenlijk start bijeenkomst is het bespreken van de systematiek en helder maken van verwachtingen.

Over de tussentijdse beoordelingen vindt overleg plaats. In dat overleg wordt de beoordeling van de betreffende periode toegelicht en verbeterpunten besproken. De frequentie van de tussentijdse beoordelingen van de opdrachtnemer is minimaal eens per 8 weken tenzij anders wordt overeengekomen door een bestekswijziging of werkaafspraak.

Het aantal beoordelingen is in ieder geval twee maal.

De beoordelingen vindt plaats op basis van de Bijlagen.

Na oplevering van de opdracht beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer definitief door het invullen van het beoordelingsformulier (zie bijlagen # en #). Dit formulier komt in een gesloten database, wordt daarmee opgenomen in de systematiek en is alleen ter inzage voor de opdrachtgever.

Deze scores worden gebruikt voor het ranken van de aannemer(s) en daarmee het selecteren van ondernemers t.b.v. onderhandse aanbestedingen, e.e.a. conform de:

Notitie systematiek groslijsten en prestatiemeten voor de toegang tot onderhandse aanbestedingsprocedures gehouden door de afdeling "Stadsruimte" van de gemeente Almere. Onderdeel van het gemeentelijk inkoopbeleid, zie: <http://www.almere.nl/ondernemen/aanbestedingen/>

De definitieve beoordeling van de opdrachtgever door de opdrachtnemer t.a.v. de opgestelde opdracht, vindt na oplevering plaats. Deze beoordeling wordt door de opdrachtgever geanalyseerd en gebruikt om de kwaliteit van het opdrachtgeverschap verbeteren. De beoordeling wordt niet gebruikt om de opdrachtgever of medewerkers van de opdrachtgever, te ranken.

Deze beoordeling door de opdrachtnemer zal nimmer de ranking van de opdrachtnemer beïnvloeden.

Als Opdracht worden alle in uitvoering zijnde deelopdrachten beschouwd gedurende de (1e) contractduur, met een max. van 12 maanden beschouwd. Waarbij een eventuele verlenging (met een max. van 12 maanden) als aparte opdracht - per verlenging - wordt beschouwd.

Een eindbeoordeling (score) van een opdracht lager dan een 7 kan reden zijn voor de gemeente om de optie tot verlenging niet toe te passen. Ook kunnen er andere redenen zijn om de optie tot verlenging niet toe te passen.

De gemeente kan bij een zeer grote deelopdracht (waarde >500K) besluiten om de betreffende deelopdracht als losse opdracht betreffende de prestatiemeting te beschouwen.

Gemeente Almere is voornemens de systematiek t.b.v. het prestatiemeten aan te passen. Dit houdt in dat wordt overgegaan naar de systematiek cq. vragenlijst van het CROW. Indien de wijzigingen gedurende de looptijd van dit contract worden doorgevoerd, dan worden de lopende prestatiemetingen conform bovenstaand afgerond en wordt bij een nieuw contractjaar cq. nieuwe deelopdracht de nieuwe systematiek van toepassing.

15 Maatschappelijk verantwoord inkopen: Social Return

Social Return betekent "iets teruggeven aan de samenleving". Als gemeente vinden wij het belangrijk dat iedereen mee kan doen in de samenleving en perspectief heeft op werk en inkomen naar vermogen. Van de opdrachtnemer eist de gemeente dat 5% van de totale opdrachtsom (excl. BTW) in het kader van Social Return wordt aangewend.

Voor de invulling van Social Return verwijzen wordt verwezen paragraaf 01.26 van deel 3 van dit bestek.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende (bestek)tekeningen:

Tekeningen worden verstrekt bij de deelopdrachten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. De directie zal geen uitzetwerk verrichten, tenzij het bestek anders vermeld.

03 Kwaliteitsborging

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

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

Groenwerkzaamheden:

- a. Keuren plantmateriaal na levering op plaats van verwerking;
- b. Ontgraven grond rondom bomen.

En de volgende bijwoonpunten:

- a. Leveren en opslag RAG-teelaarde
- b. Aanbrengen RAG-teelaarde

Van de hierboven omschreven bijwoon- en stoppunten zijn de momenten nader bepaald en omschreven in artikel 01.13.05 lid 01 van de Standaard.

04 Bijlagen

1. De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Verklaringen:
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- Bijlagen behorend tot het bestek (8 stuks):
 - Bijlage 1. Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan-ontwerp);
 - Bijlage 2. Handboek bomen 2022;
 - Bijlage 3. Polis en voorwaarden CAR verzekering 2023;
 - Bijlage 4. Beoordelingsformulier Past Performance;
 - Bijlage 5. SROI Prestatietabel.;
 - Bijlage 6. Checklist Gedragscode Flora & fauna;

2. De volgende formulieren zullen na aanbesteding worden verstrekt:

- Meldingsformulier Piketdienst;
- Formulier voor grond/zand transporten van en naar depot's.

06 GEGEVENS OVER AANWEZIGE OBSTAKELS IN BERMEN EN VERHARDINGEN

1. Gegevens over alle obstakels in bermen.

- hectometerborden, bermpanelen, wildspiegels, verkeersborden, lichtmasten, NBD-bewegwijzering, bochtbeschermingsblokken, abri's, begroeiingen, bomen en overige obstakels.

2. Gegevens over geleiderail:

- op alle auto(snel)wegen
- voor en na kunstwerken, zowel in tussen, midden en buitenbermen.

3. Gegevens over obstakels in verharding.

- afsluiters, inspectieputten, kolken.

07 BOUWSTADIUM WERKTERREIN

1. Het werkterrein is een bestaande woonwijk.

08 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

Het werkterrein is vrij toegankelijk via de openbare weg.

Voor de actuele evenementenkalender, zie hiervoor:

<https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender/>

09 ADRESSEN

Adres(sen) gronddepot(s):

- depot Nobelhorst in gebied 5Z6, betreft halen en brengen kleiachtige grond en zand;
- depot Poort aan de Electronweg - Wim van Estpad in gebied 4C5, betreft het brengen en halen van kleiachtige grond en het brengen van zand.

Contactpersoon depotbeheerder:

Joey Royer
jrroyer@almere.nl
06 - 37 54 16 82

10 GELIJKWAARDIG

Waar in dit bestek gesproken wordt over fabrikaten, namen van leveranciers of typenummers van producten e.d., is het te allen tijde toegestaan een gelijkwaardig product toe te passen.

De gelijkwaardigheid van een product wordt bepaald aan de hand van de gestelde eisen conform deel 3 van het bestek.

De aannemer is verantwoordelijk voor de bewijslast.

11 HOOGSPANNINGSLEIDING

Boven het werkterrein (bouwterrein) loopt een 380 kV bovengrondse hoogspanningsleiding.

Voor de veiligheidsvoorschriften voor het werken bij en onder hoogspanningskabels zie:

<https://www.tennet.eu/nl/ons-hoogspanningsnet/betrokken-bij-de-omgeving/uw-veiligheid/>

13 Natuurbeschermingswet

Onvoorziene natuurwaarden tijdens werkzaamheden:

Indien onverwacht beschermde flora en/of fauna worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, dient te worden gehandeld volgens 01 22 01 van deel 3 van dit bestek.

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			VOORBEREIDENDE EN OPRUIMWERKZAAMHEDEN			
10			FLORA- EN FAUNAWET			
101010	640101		Inventariseren fauna, verkennend. Situering: alle plantvakken waar werkzaamheden uitgevoerd worden binnen de grenzen van de deelopdracht. Betreft: inventariseren fauna, verkennend voor start uitvoering deelopdracht Ten behoeve van te beschermen fauna in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 10 van deel 3 van dit bestek Rapportage conform de checklist gedragscode indienen bij de directie	keer	10,00	F
101020	645001		Inventariseren flora. Situering: alle plantvakken waar werkzaamheden uitgevoerd worden binnen de grenzen van de deelopdracht. Betreft: inventariseren flora, verkennend voor start uitvoering deelopdracht, incl. check en rapportage over de aanwezigheid van invasieve exoten Ten behoeve van te beschermen flora in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 10 van deel 3 van dit bestek Rapportage conform de checklist gedragscode indienen bij de directie	keer	10,00	F
101030	640501		Markeren fauna rust- en verblijfplaats. Situering: locaties volgend uit de inventarisatie conform bestekspost 101010 Ten behoeve van: te beschermen fauna in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 10 van deel 3 van dit bestek 3. Door middel van: het aanbrengen 4 piketten van 1,0 m per locatie, in een vierkant h.o.h. 9,00 m .2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
101040	645201		Markeren groeiplaats of zaadbank. Situering: locaties volgend uit de inventarisatie conform bestekspost 101020 Ten behoeve van te beschermen flora in het kader van de gedragscode conform art. 01.01.01 lid 10 van deel 3 van dit bestek 3. Door middel van lint ca. 1,0 m uit de locatie .2. Met materiaal van de aannemer	st	10,00	F
16			VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN			
160010	222107		Frezen. Betreft het kapot frezen van de graszoden door middel van pulverfrezen 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Bewerkingsdiepte: 0,05 m .1. Frezen met de rijrichting mee	are	100,00	F
160020	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien van bestaand plantsoen Karakter van de begroeiing: heesters 9. Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m .3. De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
160030	514101	 9. 1. 1. 3. 1. 3	Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien van bestaand plantsoen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: > 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are	200,00	F
160040	514101	 1. 1. 1. 4. 1. 3	Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien van bestaand 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 Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are	50,00	F
160050	514101	 2. 1. 1. 4. 1. 3	Verwijderen begroeiing. Betreft: rooien van bestaand bosplantsoen Karakter van de begroeiing: bosplantsoen Grootte per perceel: ca. 1000 tot ca. 5000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	are	100,00	F
160060	514102	 9. 2. 1. 3	Verwijderen haag. Betreft: rooien van hagen Soort haag: divers Hoogte: tot ca. 1,5 m Dikte onderstam: ca. 0,1 tot ca. 0,2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen hout	m	100,00	F
160070	222107	. 1. 1. 3. 1	Frezen. Situering: plantvakken welke gerooid zijn conform bestekspost 160020 t/m 160060 Betreft het wortelfrezen van plantstroken etc. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m Frezen met de rijrichting mee	are	400,00	F
160080	514106	 3. 1. 5	Verwijderen stobben. Betreft: rooien van stobben in bestaande plantvakken. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
160090	514106	 3. 9. 5	Verwijderen stobben. Betreft: frezen van stobben in bestaande plantvakken. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Uitfrezen tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F
160110	514106	 3. 9. 5	Verwijderen stobben. Betreft: boren van stobben in bestaande plantvakken. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Uitboren tot een diepte van ten minste 0,50 m De aannemer wordt eigenaar van het vrijgekomen materiaal	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			GRONDWERKEN			
21			GROND ONTGRAVEN			
212			KLEI ONTGRAVEN			
212010	220101		Grond ontgraven uit plantvakken t.b.v. grondverbetering Situering: conform bestekstekening bij deelopdracht Betreft: grondverbetering plantvakken incl. ontdoen van wortelresten en bodemvreemd materiaal als puin en afval.afvoeren conform bestekspost 212030 Grondsoort: klei 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem variabel .1. Taluds 3 : 1 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	14.000,00	F
212020	220101		Grond ontgraven uit plantvakken t.b.v. grondverbetering rondom bestaande bomen (handmatig) Situering: conform bestekstekening bij deelopdracht Betreft: handmatig ontgraven klei t.b.v. grondverbetering plantvakken ter plaatse van bestaande bomen incl. ontdoen van wortelresten en bodemvreemd materiaal als puin en afval. afvoeren conform bestekspost 212030 Grondsoort: klei 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m .9. Ontgravingsbreedte op bodem variabel .1. Taluds 3 : 1 .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
212030	221199		Afvoeren vuilnis/puin. Betreft: het afvoeren van wortelresten, puin en bodemvreemd materiaal vrijgekomen uit besteksposten 212010 en/of 212020 Materiaal verzamelen; verzamelde materiaal vervoeren naar erkende verwerker	m3	2,00	F
222			KLEI VERVOEREN			
222010	220201		Grond vervoeren. Betreft: klei vrijgekomen volgens bestekspostnr. 212010 en/of 212020 Transport op het werk Grondsoort: klei 9. Klei vrijgekomen bij ontgravingspost(en), geschikt voor hergebruik De klei dient vrij te zijn van wortelresten en bodemvreemd materiaal, als puin en afval. .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 212010 en/of 212020	m3	6.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
222020	222021	. 9. 2. 232	Grond vervoeren. Betreft: klei vrijgekomen volgens bestekspostnr. 212010 en/of 212020 Transport naar het depot Grondsoort: klei Klei vrijgekomen bij ontgravingspost(en), geschikt voor hergebruik De klei dient vrij te zijn van wortelresten en bodemvreemd materiaal, als puin en afval Vervoeren naar: depot, gemiddelde enkele rijafstand ca. 12 km. Maximale enkele rijafstand 20 km. . Hoeveelheidsbepaling gelijk gesteld aan het verschil tussen de ontgravingspost(en) en de verwerkingspost(en) KLEI VERWERKEN	m3	8.000,00	F
232010	222031	. 2. 232010	Grond verwerken in plantvakken Situering: plantvakken, hagen en bosplantsoenen om te vormen naar gras. Betreft: klei verwerken in cunet Grondsoort: klei Klei vervoerd volgens bestekspostnr. 222010 De klei dient vrij te zijn van wortelresten en bodemvreemd materiaal, als puin en afval. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Bovenoppervlakte variabel m2 Taluds 3 : 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	6.000,00	F
232020	222031	. 2. 232020	Grond verwerken in plantvakken Situering: ontgraven plantvakken, excl. haag- en bosplantsoenvakken Betreft: grond verwerken in cunet Grondsoort: Rag-teelaarde geleverd volgens bestekspostnr. 240010 Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,50 m Bovenoppervlakte variabel m2 Taluds 3 : 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	8.000,00	F
232030	222031	. 2. 24	Grond verwerken in depot Situering: depot Grondsoort: klei Klei vervoerd volgens bestekspostnr. 222020 De klei dient vrij te zijn van wortelresten en bodemvreemd materiaal, als puin en afval. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 2,00 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m Hoeveelheidsbepaling gelijk gesteld aan de vervoerspost(en) 222020 LEVEREN GROND - uitsluitend tonnages-bonnen komen voor verrekening in aanmerking; - handgeschreven bonnen worden niet geaccepteerd; - verrekening in vaste m3, zie deel 3, artikel 22.07.07 lid 04.	m3	8.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240010	220321		Leveren grond.	m3	8.000,00	F	
			Toepassen bij de aanleg van plantvakken				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: Rag-teelaarde				
			(klasse: AW 2000)				
		.6.	Grondsoort: teelaarde van natuurlijke oorsprong	m3			8.000,00 L
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			GROENVOORZIENINGEN				
40			BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN				
			Voor de maatregelen wordt verwezen naar de afbeeldingen op de bijlage Boombescherming op bouwlocaties.				
			Fysieke afscherming minimaal 1 werkdag voor aanvang werkzaamheden plaatsen.				
401010	101699		Uitvoeren boombeschermingsplan	keer	10,00	F	
			Betreft: het uitvoeren van alle werkzaamheden en maatregelen als omschreven in het boombeschermingsplan opgesteld conform bestekspost 841030				
416			CULTUURTECHNISCH GRONDWERK				
416010	222105		Spitten of ploegen.	are	400,00	F	
			Situering: plantstroken en gazons				
			Betreft: spitten of ploegen met een krukasspitmachine en/of met een kraan met getande puinbak.				
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.5	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
416020	222105		Spitten of ploegen.	are	60,00	F	
			Situering: plantstroken en gazons				
			Betreft: spitten of ploegen met een krukasspitmachine en/of met een kraan met getande puinbak.				
		9.	Grootte per perceel: ca. 100 m2 en groter				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.5	Bewerkingsdiepte: 0,40 m				
4161			<u>Grondbewerking t.b.v. plantvakken</u>				
			Plantvakken voor het planten puin- en kluitvrij maken (= na diepspitten en frezen bewerken met een cultivator en/of rotorkoepel). Rijsporen losmaken tot een diepte van 0,30 m en opnieuw profileren.				
416110	222107		Frezen.	are	100,00	F	
			Betreft: vakken bewerkt volgens bestekspostnr. 416010				
			Grondsoort: klei en/of RAG-teelaarde				
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		.1	Frezen met de rijrichting mee				
416120	222107		Frezen.	are	300,00	F	
			Betreft: vakken bewerkt volgens bestekspostnr. 416020				
			Grondsoort: klei en/of RAG-teelaarde				
		9.	Grootte per perceel: ca. 100 m2 en groter				
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	Bewerkingsdiepte: 0,20 m				
		.1	Frezen met de rijrichting mee				
416130	221131		Egaliseren.	are	100,00	F	
			Situering als: 416110				
			Grondsoort: klei en/of RAG-teelaarde				
		9.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2				
		.2.	Egaliseren volgens natuurlijk verhang				
		.1.	Toegestane positieve afwijking 0,02 m				
		.1	Toegestane negatieve afwijking 0,02 m				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
431032	514206	.	.	.	.	.	.	Planten van sierplantsoen.	st			100,00	I
		9.	.	.	.	.	.	Sierplantsoen/heesters geleverd volgens plantsoenbon bij deelopdracht in pot en/of container en/of met kluit conform plantsoenbon					
		.	.	.	.	.	.	Gemiddelde plantmaat: Maat 60-80					
		.	3.	.	.	.	.	In plantplaatsen of plantstroken In plantgaten conform bestekspost 431031					
		.	.	.	.	.	9.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond tot definitieve maaiveldhoogte					
		.	.	.	.	.	.	Aanbrengen aarden walletje i.v.m. water geven					
		.	.	.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein					
		.	.	.	.	9	.	Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44					
431040	514299	.	.	.	.	.	.	Planten van solitaire heesters.	st	100,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: solitaire heesters, wortelgoed en/of kluitgoed					
431041	510303	.	.	.	.	.	.	Maken plantgat.	st			100,00	I
		.	.	.	.	.	.	Situering: in plantvak conform tekening bij deelopdracht					
		.	.	.	.	.	.	Hart plantvak markeren, wijze ter keuze aannemer.					
		.	.	.	.	.	.	Grondsoort: gerijpte klei en/of RAG-teelaarde					
		.	1.	.	.	.	.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
		.	.	2.	.	.	.	Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,40 m					
		.	.	.	2.	.	.	Diepte: 0,40 m					
		.	.	.	9	.	9	Verwijderen markering hart plantvak.					
		.	.	.	.	.	.	Vrijkomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben					
		.	.	.	.	.	.	Vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein.					
431042	514206	.	.	.	.	.	.	Planten van sierplantsoen.	st			100,00	I
		9.	.	.	.	.	.	Sierplantsoen/heesters wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoenbon bij deelopdracht					
		.	.	.	.	.	.	Gemiddelde plantmaat: Maat 60-80					
		.	3.	.	.	.	.	In plantplaatsen of plantstroken In plantgaten conform bestekspost 431041					
		.	.	.	.	.	9.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond tot definitieve maaiveldhoogte					
		.	.	.	.	.	.	Aanbrengen aarden walletje i.v.m. water geven					
		.	.	.	.	.	.	Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein					
		.	.	.	.	9	.	Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44					
432		.	.	.	.	.	.	AANBRENGEN PLANTSOENEN					
4321		.	.	.	.	.	.	<u>PLANTEN BOSPLANTSOEN</u>					
432110	514205	.	.	.	.	.	.	Planten van bosplantsoen.	st	1.200,00	F		
		.	.	.	.	.	.	Betreft: bosplantsoenvakken < 100 m2					
		.	.	.	.	.	.	Gemiddelde plantmaat: Maat 80-100					
		.	.	.	.	.	.	Plantmateriaal: wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht					
		.	.	.	.	.	.	Grootte per perceel: tot ca. 100 m2					
		9.	.	.	.	.	.	In voorbereikte grond volgens bestekspostnr. 4161					
		.	.	1.	.	.	.	Afstand tussen de rijen: 0,70 m					
		.	.	.	.	.	.	Afstand in de rij: 0,70 m					
		.	.	.	9.	.	.	Plantverband: driehoeksverband					
		.	.	.	9	.	.	Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44					
		.	.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432120	514205	 Planten van bosplantsoenen. Betreft: bosplantsoenvakken > 100 m² Gemiddelde plantmaat: Maat 80-100 Plantmateriaal: wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht Grootte per perceel: vanaf ca. 100 m² 9. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 41611. Afstand tussen de rijen: 0,70 m Afstand in de rij: 0,70 m9. Plantverband driehoeksverband9 Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	8.800,00 F	
4322		 PLANTEN SIERPLANTSOEN			
432210	514206	 Planten van sierplantsoenen. Betreft: plantvakken < 25 m² Inclusief aanbrengen afplanrij Gemiddelde plantmaat: Maat 30-40 9. Sierplantsoen/heesters in container en/of in pot geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 41611. Afstand tussen de rijen: 0,40 m Afstand in de rij: 0,40 m9. Plantverband driehoeksverband9 Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	2.600,00 F	
432220	514206	 Planten van sierplantsoenen. Betreft: plantvakken < 25 m² Inclusief aanbrengen afplanrij Gemiddelde plantmaat: Maat 30-40 9. Sierplantsoen/heesters wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 41611. Afstand tussen de rijen: 0,40 m Afstand in de rij: 0,40 m9. Plantverband driehoeksverband9 Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	2.600,00 F	
432230	514206	 Planten van sierplantsoenen. Betreft: plantvakken 25 - 100 m² Inclusief aanbrengen afplanrij Gemiddelde plantmaat: Maat 30-40 9. Sierplantsoen/heesters in container en/of in pot geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 41611. Afstand tussen de rijen: 0,4 m Afstand in de rij: 0,40 m9. Plantverband driehoeksverband9 Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	11.000,00 F	
432240	514206	 Planten van sierplantsoenen. Betreft: plantvakken 25-100 m² Inclusief aanbrengen afplanrij Gemiddelde plantmaat: Maat 30-40 9. Sierplantsoen/heesters wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht1. Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 31. In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 41611. Afstand tussen de rijen: 0,40 m Afstand in de rij: 0,40 m9. Plantverband driehoeksverband9 Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	11.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
432250	514206	. 9.1.1.1.9.9	Planten van sierplantsoen. Betreft: plantvakken >100 m2 Inclusief aanbrengen afplanrij Gemiddelde plantmaat: Maat 30-40 Sierplantsoen/heesters in container en/of in pot geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 4161 Afstand tussen de rijen: 0,40 m Afstand in de rij: 0,40 m Plantverband driehoeksverband Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	30.000,00	F
432260	514206	. 9.1.1.1.9.9	Planten van sierplantsoen. Betreft: plantvakken >100 m2 Inclusief aanbrengen afplanrij Gemiddelde plantmaat: Maat 30-40 Sierplantsoen/heesters wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoen bon bij deelopdracht Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 4161 Afstand tussen de rijen: 0,40 m Afstand in de rij: 0,40 m Plantverband driehoeksverband Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	30.000,00	F
4324			<u>HAAGPLANTSOEN</u>			
432410	514208	. .3.1.9	Planten van haagplantsoen. Betreft: haagplantsoen Plantmateriaal: haagplantsoen, wortelgoed en/of kluitgoed geleverd volgens plantsoenbon bij deelopdracht 3-rijig, totaal 12 st/m In voorbereekte grond volgens bestekspostnr. 4161 Inclusief plantgarantie, nazorg conform hoofdstuk 44	st	4.000,00	F
434			AANLEG GAZON Algemene aanvullende eisen zie artikel 51.22.01 in deel 3 van dit bestek.			
434010	512101	 9.1.1.3.3.	Zaaien. Betreft: Zaaien graszaad R1, vakken <100 m2 Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden R1 geleverd volgens bestekspostnr. 424010 Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are kg	50,00	F
434020	512101	 9.1.1.3.3.	Zaaien. Betreft: Zaaien graszaad R1, vakken >100 m2 Grootte per perceel: >100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden R1 geleverd volgens bestekspostnr. 424010 Hoeveelheid: 1,25 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are kg	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
434030	512101	 1. 1. 1. 3. 3.	Zaaien. Betreft: Zaaien graszaad B3, vakken <1000 m2 Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiemelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden B3 geleverd volgens bestekspostnr. 424020 Hoeveelheid: 0,80 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are kg	100,00 80,00	F I	
434040	512101	 9. 1. 1. 3. 3.	Zaaien. Betreft: Zaaien graszaad B3, vakken >1000 m2 Grootte per perceel: > 1000 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 Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden B3 geleverd volgens bestekspostnr. 424020 Hoeveelheid: 0,80 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are kg	100,00 80,00	F I	
434050	512101	. 1. 9. 9.	Zaaien. Situering: alle ingeplante bosplantsoen vakken Betreft: het tussen het plantsoen zaaien van klaver tegen onkruid Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Voorafgaande aan het zaaien de grond licht harken Zaadmengsel rode / witte klaver. Hoeveelheid: 0,25 kg/100 m2	are kg	20,00 5,00	F L	
44			ONDERHOUD BEPLANTING Betreft beplanting aangebracht volgens tekening bij deelopdracht				
441			INBOET PLANTSOEN Betreft inboet bestaande beplanting, inboet beplanting aangebracht volgens deelopdracht valt onder plantgarantie.				
4411			<u>INBOET SOLITAIRE HEESTERS</u>				
441110	514452	 9. 1	Inboeten sierplantsoen. Betreft: inboeten uitval van bestaande solitaire gekweekte sierheester Plantmateriaal: in pot en/of container en/of met kluit conform plantsoenbon Maat 80-100 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker	st st	10,00 10,00	F I	
441120	514452	 9. 1	Inboeten sierplantsoen. Betreft: inboeten uitval van bestaande solitaire gekweekte sierheester Plantmateriaal: in pot en/of container en/of met kluit conform plantsoenbon Maat 100-125 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker	st st	10,00 10,00	F I	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
441130	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	10,00	F	
			Betreft: inboeten uitval van bestaande solitaire				
			gekweekte sierheester				
		9.	Plantmateriaal: in pot en/of container en/of met kluit	st			10,00 I
			conform plantsoenbon				
			Maat 125-150				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			erkende verwerker				
441140	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	10,00	F	
			Betreft: inboeten uitval van bestaande solitaire				
			gekweekte sierheester				
		9.	Plantmateriaal: in pot en/of container en/of met kluit	st			10,00 I
			conform plantsoenbon				
			Maat 150-200				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			erkende verwerker				
4412			<u>INBOET SIERPLANTSOEN</u>				
441210	514452		Inboeten sierplantsoen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: inboeten uitval van sierplantsoen in bestaande				
			plantvakken				
		9.	Plantmateriaal: in pot en/of container en/of met kluit	st			1.000,00 I
			conform plantsoenbon				
			Maat 30-60				
		1	In beplantingsvak				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			erkende verwerker				
4413			<u>INBOET BOSPLANTSOEN</u>				
441310	514451		Inboeten bosplantsoen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: inboeten uitval van bos- en haagplantsoen in				
			bestaande plantvakken				
			Plantmateriaal: wortelgoed en/of container en/of pot	st			1.000,00 I
			conform plantsoenbon				
			Maat: 100-125				
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar				
			erkende verwerker				
442			ONKRUIDVRIJ MAKEN				
			Betreft: beplanting aangebracht volgens deelopdracht				
442110	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	200.000,00	F	
			Betreft onkruidvrij maken in plantvakken en hagen,				
			beplant volgens bestekspost 4322				
			De grondsoort is teelaarde en/of klei.				
			De beplanting is in zijn eerste groeiseizoen				
		3.	Betreft: opgaande heesters gecombineerd met				
			bodembedekkende heesters				
		1	Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05				
			m				
		1	Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en)				
			Afhankelijk van voortgang van de aanleg en				
			onkruidbedekking kan de directie bepalen dat niet				
			het gehele oppervlak moet worden bewerkt.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
442120	514401	. 1.9.1. .1.9	Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen. Betreft: het verwijderen van storende onkruiden in de bosplantsoen vakken, beplant volgens bestekspostnr. 4321 De grondsoort is teelaarde en/of klei. Leeftijd van de beplanting in zijn eerste groeiseizoen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Afstand tussen de rijen: ca. 0,70 m Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) Afhankelijk van voortgang van de aanleg en onkruidbedekking kan de directie bepalen dat niet het gehele oppervlak moet worden bewerkt. Bewerkingsdiepte tussen de rijen ten hoogste 0,05 m	m2	36.000,00	F	
442130	514407	. 9.1.1	Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Betreft met grond en enig zwerfvuil vermengd groenafval, vrijgekomen bij onkruidvrij maken volgens bestekspost 442110 en/of 442120 De grondsoort is teelaarde en/of klei. Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters en bosplantsoen Gerekend is met 8 onderhoudsbeurt(en) Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker	m2	236.000,00	F	
443			ONDERHOUD GAZON				
443010	512503	. 2.3.1.6.	Maaien grasveld. Betreft de 1e en 2e maaibeurt van gazons en bermen met uitzondering van bloemenrijk mengsel met aangepast materieel, incl. verwijderen puin Aantal percelen: conform deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld R1 en/of B3 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien	are	150,00	F	
443020	512503	. 2.3.1.6.	Maaien grasveld. Betreft de 1e en 2e maaibeurt van gazons en bermen met uitzondering van bloemenrijk mengsel met aangepast materieel, incl. verwijderen puin Aantal percelen: conform deelopdracht Grootte per perceel: > 100 m2 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Betreft de eerste en tweede maaibeurt na zaaien	are	300,00	F	
443030	512503	. 2.3.1.2.1	Maaien grasveld. Betreft intensief maaibeurt van gazons met R1 gras Aantal percelen: conform deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 15 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	1.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
443040	512503	. 2.3.1.2.1	Maaien grasveld. Betreft intensief maaibeurt van gazons met R1 gras Aantal percelen: conform deelopdracht Grootte per perceel: > 100 m2 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 15 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	3.000,00	F	
443050	512503	. 2.3.1.2.1	Maaien grasveld. Betreft extensief maaibeurt van gazons met B3 gras Aantal percelen: conform deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 8 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	400,00	F	
443060	512503	. 2.3.1.2.1	Maaien grasveld. Betreft extensief maaibeurt van gazons met B3 gras Aantal percelen: conform deelopdracht Grootte per perceel: > 100 m2 Standaard beheer Grasveldtype: schraal grasveld Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 Gerekend is met 8 maaibeurt(en) per jaar Maaisel kneuzen en laten liggen	are	400,00	F	
444			HERSTEL GAZON				
444010	512104	 1.2.1. . . .	Doorzaaien grasveld. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld R1 Hoeveelheid: 0,65 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm Aantal werkgangen: 1	are kg	10,00	F	6,50 L
444020	512104	 2.2.1. . . .	Doorzaaien grasveld. Zaadmengsel ten behoeve van gazon B3 Hoeveelheid: 0,40 kg/100 m2 Zaaiafstand tussen de regels: ten hoogste 50 mm Aantal werkgangen: 1	are kg	10,00	F	4,00 L
445			Nazorg heesters na oplevering Betreft: 1 jaar nazorg na oplevering				
46			OVERIGE				
460010	510199	. .	Schonen terrein. Situering: al het aangelegde groen in kader van dit bestek Gerekend met 8 onderhoudsbeurten (gelijktijdig met onderhoud plantvakken) Te schonen oppervlakte conform deelopdracht Aard van het te verzamelen vuil: zwerfvuil Vrijkomend materiaal vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Stortkosten zijn voor rekening van de opdrachtgever	are	375,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5			VERHARDINGEN				
57			KANTOPSLUITINGEN				
573			OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN				
573010	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te				
			vervangen plantvakken				
			Te kort komende materialen betrekken uit				
			bestekspostnr. 59				
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			10,00 I
		. 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen banden en herbruikbaar als bouwstof				
573020	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te				
			vervangen plantvakken				
			Te kort komende materialen betrekken uit				
			bestekspostnr. 59				
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00 I
		. 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen banden en herbruikbaar als bouwstof				
574			OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN				
			In de prijs per eenheid dient tevens het pasmaken van				
			de opsluitbanden te zijn begrepen				
574010	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	25,00	F	
			Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te				
			vervangen plantvakken				
			Te kort komende materialen betrekken uit				
			bestekspostnr. 59				
		3.	Profiel 60 x 200 mm	st			25,00 I
		. 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen banden en herbruikbaar als bouwstof				
574020	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	25,00	F	
			Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te				
			vervangen plantvakken				
			Te kort komende materialen betrekken uit				
			bestekspostnr. 59				
		4.	Profiel 80 x 200 mm	st			25,00 I
		. 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen banden en herbruikbaar als bouwstof				
574030	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	25,00	F	
			Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te				
			vervangen plantvakken				
			Te kort komende materialen betrekken uit				
			bestekspostnr. 59				
		5.	Profiel 100 x 200 mm	st			25,00 I
		. 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare				
			vrijgekomen banden en herbruikbaar als bouwstof				
58			ELEMENTENVERHARDINGEN				
581			BETONSTRAATSTENEN				
5811			<u>HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
581110	831402	. 3. 1. 4. 2. 1. 9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te vervangen plantvakken Te kort komende materialen betrekken uit bestekspostnr. 59 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen, niet te herstraten materialen en herbruikbaar als bouwstof Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Betonstraatstenen: standaard waalformaat Na afstrooien en invegen met brekerzand intrillen, handeling herhalen tot gehele voeg gevuld is	m2	50,00	F	
581120	831402	. 3. 1. 4. 1. 2. 9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te vervangen plantvakken Te kort komende materialen betrekken uit bestekspostnr. 59 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen, niet te herstraten materialen en herbruikbaar als bouwstof Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Na afstrooien en invegen met brekerzand intrillen, handeling herhalen tot gehele voeg gevuld is	m2	50,00	F	
581130	831402	. 3. 9. 4. 1. 3. 9	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te vervangen plantvakken Te kort komende materialen betrekken uit bestekspostnr. 59 Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband met keperstenen en halve stenen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen, niet te herstraten materialen en herbruikbaar als bouwstof Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Na afstrooien en invegen met brekerzand intrillen, handeling herhalen tot gehele voeg gevuld is	m2	100,00	F	
584			BETONTEGELS				
5841			<u>HERSTRATEN BETONTEGELS</u>				
584110	831403	. 2. 1. 4. 1. 9	Herstraten betontegels. Betreft: herstellen beschadigde bestrating langs te vervangen plantvakken Te kort komende materialen betrekken uit bestekspostnr. 59 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen, niet te herstraten materialen. en herbruikbaar als bouwstof Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels Na afstrooien en invegen met straatzand intrillen, handeling herhalen tot gehele voeg gevuld is	m2	100,00	F	
59			LEVERANTIES				
592			LEVERANTIE TROTTOIRBANDEN				
592010	831605	 6. 1.	Leveren rechte trottoirband van beton. T.b.v. bestekspostnr. 573010 Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: conform bestaande bestrating Werkende lengte 1 m	st st	5,00	F	5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
592040	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	5,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 573020				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: divers	st			5,00 L
593			LEVERANTIE OPSLUITBANDEN				
593010	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	5,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 574010				
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm Kleur: conform bestaande	st			5,00 L
			bestrating				
		1.	Werkende lengte 1 m				
593040	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	5,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 574020				
		.4. . . .	Profiel 80 x 200 mm Kleur: conform bestaande	st			5,00 L
			bestrating				
		1.	Werkende lengte 1 m				
593070	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	5,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 574030				
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm Kleur: conform bestaande	st			5,00 L
			bestrating				
		1.	Werkende lengte 1 m				
594			LEVERANTIE BETONTEGELS				
594010	831604		Leveren betontegels.	st	500,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 584110				
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			500,00 L
			(NEN-EN 1339) 45				
			Kleur: conform bestaande bestrating				
		1.	Leveren op plaats van verwerking				
595			LEVERANTIE BETONSTRAATSTENEN				
595010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 581110				
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			500,00 L
			Kleur: conform bestaande bestrating				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1.	Leveren op plaats van verwerking				
595020	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 581120				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00 L
			Kleur: conform bestaande bestrating				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1.	Leveren op plaats van verwerking				
595030	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			T.b.v. bestekspostnr. 581130				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			500,00 L
			Kleur: conform bestaande bestrating				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1.	Leveren op 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				
8			DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD			
83			VERKEERSMAATREGELEN			
831010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: de uitvoering van werkzaamheden op erftoegangswegen	keer	10,00	F
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer XX uit CROW-publicatie 96b			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
831020	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: de uitvoering van werkzaamheden op/langs fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F
		1.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer XX uit CROW-publicatie 96b			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
84			DIVERSEN WERKPLANNEN			
841			OPSTELLEN PLANNEN			
841010	100199		Opstellen werkplan Betreft: het per deelopdracht opstellen van een algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan, conform artikel 01.13 in deel 3 van dit bestek. Werkplannen eerst digitaal en analoog in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen. Eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie dienen verwerkt te worden in de definitieve versie. Definitieve werkplannen digitaal en analoog aan de directie overhandigen.	keer	10,00	F
841020	101199		Opstellen gegevens verrichte werkzaamheden, termijn Betreft: per deelopdracht verrichten van besteksadministratie in IBIS online voor de betalingstermijn (4 wk.) van de uitgevoerde werkzaamheden de resultaatsverplichting en daarop verwerkte hoeveelheden bepalen. Deze gegevens verwerken en gelijktijdig indienen bij elke termijn. Verwerken in IBIS besteksadministratie online.	keer	10,00	F
841030	100199		Opstellen boombeschermingsplan Betreft: het per deelopdracht opstellen van een boombeschermingsplan t.b.v. de uitvoering van het werk rekening houdend met bestaande bomen Plan opstellen op basis van hoofdstuk 2 Werken rond bomen, Handboek Bomen 2022. Uitwerking van eisen, randvoorwaarden en (beschermings)maatregelen t.b.v. 'te handhaven bomen' Definitieve werkplannen digitaal en analoog aan de directie overhandigen.	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
841040	100199		Opstellen plan vrijgekomen materialen Betreft: het per deelopdracht opstellen van een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen op basis van de werkzaamheden in de deelopdracht. Gedurende de gehele looptijd van de deelopdracht (incl. eventuele optiejaren) dient het plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen continu te worden geactualiseerd en dit wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen conform artikel 01.17.07 lid 01 van deel 3 van het bestek Definitieve werkplannen digitaal en analoog aan de directie overhandigen.	keer	10,00	F
841050	100199		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase. Betreft: het per deelopdracht opstellen van een V&G-plan uitvoeringsfase op basis van de werkzaamheden in de deelopdracht Gedurende de gehele looptijd van de deelopdracht (incl. eventuele optiejaren) dient het V&G-plan uitvoeringsfase continu te worden geactualiseerd en dit wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen V&G-plan uitvoeringsfase opstellen conform wet- en regelgeving Definitieve werkplannen digitaal en analoog aan de directie overhandigen.	keer	10,00	F
841060	100199		Opstellen revisie van beplantingen Betreft: het per deelopdracht reviseren van alle aangebrachte beplantingen direct na afloop van het plantwerk. Revisie aanleveren als hardcopy in 2-voud en digitaal als dgn bestand. Revisie intekenen op RD-coördinaten.	keer	10,00	F
85			ALGEMENE KOSTEN			
850010	101121		Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). n.v.t.	keer	10,00	F
850020	101122		Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein	keer	10,00	F
850030	100121		Aanvoeren van materieel. Betreft: het per deelopdracht aanvoeren van materieel. Onder aanvoer materieel wordt verstaan: naar het werk transporteren van materieel dat benodigd is voor de uitvoering van de in dit bestek omschreven werkzaamheden.	keer	10,00	F
850040	100123		Afvoeren van materieel. Betreft: het per deelopdracht afvoeren van materieel. Onder afvoer materieel wordt verstaan: van het werk transporteren van materieel dat benodigd is voor de uitvoering van de in dit bestek omschreven werkzaamheden.	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
850050	314799		Verwijderen verontreinigingen op wegen Situering: het per deelopdracht verwijderen verontreiniging op wegen binnen en buiten het werkterrein Vervuiling ontstaan door werkzaamheden omschreven . . in dit bestek verwijderen De directie bepaalt wanneer en waar geveegd dient te worden Losliggend vuil afvegen; Verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker	keer	10,00	F
86			WERK ALGEMENE AARD			
861			T.B.S. WERKNEMERS			
861010	100501		Inzetten van werknemer. Ten behoeve van werkzaamheden aan groenvoorzieningen op aanwijzing van de directie Kantooruren: maandag tot vrijdag 7.00 - 17.00 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Medewerker groen, functiegroep 4 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Hovenier A Inclusief gebruik motorgereedschap (bosmaaier, kettingzaag enz.) en auto met aanhanger	uur	40,00	F
862			T.B.S. MATERIEEL			
862010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3 1. Wielgraafmachine 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
862020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief sleufbak en graafbak 9. Rupsgraafmachine minigraver 3,5 ton 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
862040	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton 1. Zelflossend 1. Met hydraulische laad- en losinrichting 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
862060	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 66 kW 1. Hulpvoorzieningen: Kiepwagen met een inhoud van minimaal 6 m3 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
87			DIVERSEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
871110	610199	. .	KLIC-melding aanvragen Betreft: aanvraag KLIC-melding per deelopdracht bij het Kadaster t.b.v. grondroerende werkzaamheden, overeenkomstig het bepaalde in CROW-publicatie 500. Post wordt afgerekend na indiening KLIC-meldingsnummer.bij de directie	keer	10,00	F	
871120	610199	. .	Melden mech. verrichten werkzaamheden ondergrond Betreft: het melden per deelopdracht van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig het bepaalde in CROW-publicatie 500. Post wordt afgerekend na indiening KLIC-meldingsnummer.bij de directie	keer	10,00	F	
871130	101199	. .	Opstellen plan van aanpak flora en fauna. Betreft: op te stellen Plan van aanpak volgens artikel 01 22 03 lid 01 (en/ of lid 20 en 21) conform deel 3 van dit bestek.	keer	10,00	F	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER NULICHTING	
9			Staartposten				

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 06 De aannemer dient zijn werkzaamheden te verrichten conform de CROW-publicatie 500 "Schade voorkomen aan kabels en leidingen, Richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase", uitgegeven door de CROW.
- 07 Op dit werk is van toepassing het Verantwoord aanbrengen elementenverharding - afweging tussen handmatig en mechanisch straatwerk (publicatie 324) hierna te noemen 'Verantwoord aanbrengen elementenverhardingen', uitgegeven door de CROW.
- 09 Op dit werk is van toepassing gedragscode Wet Natuurbescherming van de vereniging Stadswerk, de gedragscode is te downloaden via:
<https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/onthefing-vrijstelling/gedragscodes/overzicht-gedragscodes>
- 10 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022, voor zover de in het bestek gestelde eisen niet afwijken van de eisen in het Handboek Bomen 2022.
- 11 Bij tegenstrijdigheden tussen 'de Standaard' hoofdstuk 51 en het Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek in het bestek anders voorgeschreven) het Handboek Bomen 2022.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De Opdrachtnemer dient zijn werkzaamheden zodanig te verrichten dat wordt voldaan aan de verplichtingen die voor de gemeente Almere voortvloeien uit de Wet basisregistratie ondergrond (BRO), waaronder het namens de gemeente Almere uitvoering geven aan de gebruiksplicht, de aanleverplicht, de meldplicht en de onderzoeksplicht met betrekking tot de Landelijke Voorziening BRO (LV BRO).
- 07 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De Opdrachtnemer dient de LV BRO te gebruiken en te raadplegen op aanwezigheid van voor de opdracht relevante gegevens.
- 08 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer gerede twijfel heeft over de juistheid van gegevens in de LV BRO, dient de Opdrachtnemer inzake artikel 30 van de Wet basisregistratie ondergrond daarvan namens de Opdrachtgever, onder opgaaf van redenen, melding te doen bij de LV BRO volgens de daarvoor geldende procedure.
- 09 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de Opdrachtnemer in het kader van de werkzaamheden ondergrondgegevens inwint, dienen deze te voldoen aan de eisen en het format van de LV BRO.
- 10 In aanvulling op artikel 01.01.13 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Indien de door de Opdrachtnemer geleverde gegevens aan het Bronhouderportaal BRO onjuist blijken te zijn, dient de Opdrachtnemer kosteloos zijn medewerking te verlenen om deze onjuistheid te corrigeren.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
Eventuele vergoeding welke noodzakelijk is om geleden schade wegens het niet nakomen van de werk te herstellen zullen separaat op de aannemer worden verhaald.
- 02 In aanvulling op paragraaf 15 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet zich er voor het plaatsen van de keten en het inrichten van het opslagterrein van overtuigen dat de bereikbaarheid van afsluiters wordt gewaarborgd en ter plaatse geen kabels of leidingen behoeven te worden (om) gelegd.
Tevens dient de aannemer zich ervan overtuigen dat er geen conflictsituaties ontstaan met de bestaande beplanting, in het bijzonder de bomen conform de voorwaarden volgens de bijlage "Werken rond bomen".
Voor bovengenoemde dient een objectvergunning te worden aangevraagd en verkregen door de aannemer. Deze vergunning moet worden aangevraagd bij de afdeling V.T.H. van de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 15 lid 3 van de UAV 2012 geldt:
De aannemer zal het gehele werk en werkterrein voor aanvang schouwen teneinde discussie over de oorspronkelijke kwaliteit bij aanvang zo veel als mogelijk te voorkomen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 16 lid 1 van de UAV 2012 geldt:
Het is niet toegestaan het werkterrein zodanig af te sluiten dat de bouwpercelen of werkterrein voor de politie, brandweer en GGD niet bereikbaar zijn. Het ingraven van afzettingen en obstakels welke alleen met zwaar materieel verplaatst kunnen worden is niet toegestaan. Het terrein voor keten, loodsen en opslag moet met bouwhekken omsloten zijn.
- 05 In aanvulling op paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt
In afwijking van het gestelde in paragraaf 21 lid 1 van de UAV 2012 geldt voor uit het werk komende oude bouwstoffen waarvan in het bestek niet wordt bepaalt wiens eigendom deze zijn, wordt geacht dat de oude bouwstoffen eigendom worden van de aannemer tenzij anders vermeld in de resultaatsomschrijving(en).
- 06 In aanvulling op paragraaf 27 lid 01 van de UAV 2012 geldt:
Weekrapporten dienen digitaal aangeleverd te worden bij de directie. Rapport van aan te leveren week uiterlijk vrijdag na desbetreffend weeknummer aanleveren.
- 07 In aanvulling op paragraaf 49 lid 2 van de UAV 2012 geldt:
Als één van de partijen dit verlangt, wordt één van de leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in dit lid bedoelde Raad gekozen, dan wel door de Voorzitter van de Raad benoemd. In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.
- 08 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Kleding en gedrag van werknemers mogen niet aanstootgevend zijn. Hierbij wordt onder meer bedoeld op extreme teksten en afbeeldingen op kleding en het onfatsoenlijk aanspreken van derden.
Bij een discussie met een derde (bewoner) moet verwezen worden naar de naam en telefoonnummer van de contactpersoon van de directie.
- 09 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
De aannemer moet merkpalen, merkstenen en hoofduitzettingen preventief beschermen en of verklikken. Het is de aannemer niet toegestaan om eigenhandig zonder voorafgaand overleg merkpalen of merkstenen te verwijderen of in de oorspronkelijke stand te herstellen.
- 10 In aanvulling op de UAV 2012 geldt:
Voor het werken buiten de normale werktijden is toestemming van de directie vereist.
Onder normale werktijden wordt verstaan 07:00 tot 19:00 uur en in woongebieden van 07:00 tot 17:00 uur.
In dat geval meldt de aannemer minimaal 14 dagen vooraf altijd aan de directie op welke dagen en tijdstippen van deze toestemming gebruik gemaakt gaat worden.

HFD PAR ART LID

01 01 15 Meetinstrumenten en hulpmiddelen

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer stelt alle benodigde hulpmiddelen en meet-instrumenten, zoals vermeld in lid 04, aan de directie ter beschikking.
- 02 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer behoeft deze alleen beschikbaar te stellen op dat tijdstip en voor zolang de directie deze nodig heeft voor het toezicht en de beschreven controle.
- 03 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De meetinstrumenten en hulpmiddelen in goede staat ter beschikking stellen en regelmatig onderhouden (voorzien van een keuringsrapport van maximaal 1 jaar oud).
- 04 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De navolgende meetinstrumenten en hulpmiddelen worden verlangd:
- Meetband 30 m
 - Grondboor 1m incl. verlengstuk 1m
 - Bats/Steekschop

01 01 16 Geluidshinder

- 01 In aanvulling op 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige, geluidsbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen waardoor het invallend geluid (LAr,LT) op de gevel van de meest geluidsgevoelige bestemming (woningen e.d.) voldoet aan onderstaande voorschriften:
1. Het geluidsniveau LAr,LT in de dagperiode (07.00 - 19.00 u) veroorzaakt door bouw-, sloop- en onderhoudswerkzaamheden mag niet meer bedragen dan:
 - LAr,LT,dag = 61-65 dB(A) gedurende 20 dagen
 - LAr,LT,dag = 66-70 dB(A) gedurende 15 dagen
 - LAr,LT,dag = 71-75 dB(A) gedurende 10 dagen
 - LAr,LT,dag = 76-80 dB(A) gedurende 5 dagen
 - LAr,LT,dag = 80 dB(A)
 2. Het geluidsniveau LAr,LT veroorzaakt door stationaire bronnen bedraagt niet meer dan:
 - 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur
 3. Het geluidsniveau van het eerste en tweede lid wordt gemeten dan wel berekend conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 2004 (uitgave VROM) (exclusief correctie impulsgeluiden).

Overige voorwaarden:

De aannemer plaatst indien mogelijk, stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel van werknemers of andere personen.

Als er tussentijds een geschiktere locatie beschikbaar komt, wordt zo nodig tot verplaatsing overgegaan.

Als de directie de geluidsproductie op de gevel van geluids gevoelige bestemmingen controleert en een overschrijding constateert, treft de aannemer direct maatregelen om te voldoen aan de voorschriften en komen de kosten van extra hercontrole voor rekening van de aannemer.

De maatgevende geluids gevoelige gevel kan worden bepaald aan de hand van de tekeningen, eventueel in combinatie met een bijgevoegde indicatieve 'planning van bouwstromen'.

Toelichting artikel 1:

Ter verduidelijking van de normstelling is in 2010 door VROM de volgende toelichting verstrekt:

Voor activiteiten die een geluidsniveau veroorzaken van meer dan 60 dB(A) zijn ten hoogste 50 dagen beschikbaar, waarvan maximaal 30 dagen het geluidsniveau meer dan 65 dB(A) mag zijn. Van deze 30 dagen mag het geluidsniveau maximaal 15 dagen hoger dan 70 dB(A) zijn. Het geluidsniveau bij gevels van woningen mag maximaal 5 dagen tussen de 75 en de 80 dB(A) bedragen. In het uiterste geval kan het dus voorkomen dat een woning ten gevolge van een bouwproject een aantal dagen een geluidsniveau ondervindt tot 60 dB(A) en gedurende maximaal 50 dagen een geluidsniveau ondervindt van meer dan 60 dB (A).

HFD PAR ART LID

01 02 04 RAW-Raamovereenkomst: Verschijnen van 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.
- 05 Het bepaalde in de leden 5 en 6 van paragraaf 35 van de UAV 2012 is niet van toepassing.

01 06 Betalingsregelingen: Declaraties**01 06 02 RAW-raamovereenkomst: indienen declaraties**

- 01 In verband met paragraaf 40 lid 6 van de UAV 2012 wordt bepaald dat geen betaling aan de aannemer zal geschieden dan nadat deze een declaratie heeft ingediend.
- 02 Met behulp van de in artikel 01.02.02 bedoelde gegevens berekent de aannemer met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 01.02.04, 01.03.04 en 01.04.01 tot en met 01.04.06 op welke bedragen hij aanspraak maakt.
Hij doet de directie zo spoedig mogelijk zijn dienovereenkomstig opgestelde declaraties toekomen.
- 03 Indien tegen de grootte van een bedrag bedoeld in lid 02 bezwaren bestaan, ontvangt de aannemer het bedrag dat hem gegeven de voortgang van het werk ontwifelbaar toekomt.
- 04 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening als bedoeld in paragraaf 01.02.03 van 'de Standaard', elektronisch en in enkelvoud per email aan de Gemeente Almere via emailadres crediteuren@almere.nl. De adressering op de factuur dient als volgt te zijn: Gemeente Almere t.a.v. Crediteurenadministratie, Postbus 200, 1300 AE ALMERE, onder vermelding van factuurdatum, het besteknummer met omschrijving, ook het termijnnummer, ordernummer (zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief) btw-identificatienummer en eventuele andere wettelijke dan wel contractueel vereiste dan wel door de Gemeente verlangde gegevens, tenzij anders overeengekomen. De Gemeente kan in verband met nieuwe ontwikkelingen aanvullende eisen stellen met betrekking tot het format van de elektronische aanlevering van de facturen bij E-facturatie.
- 05 In aanvulling op artikel 01.06.02 lid 01 geldt:
Bij het indienen van declaraties moet de aannemer onderscheid maken in rekeningen met een laag BTW-tarief en een hoog BTW-tarief.
- 06 In aanvulling op artikel 01.06.02 geldt:
De aannemer dient binnen 2 weken na de datum van opdracht, een digitale afgeprijsde inschrijvingsstaat in ZSX-formaat naar de directie te zenden.
Zonodig kan een digitale (niet afgeprijsde) inschrijvings-staat bij de directie worden verkregen.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm van de zekerheidstelling**

- 01 In afwijking van artikel 01.07.01 van 'de Standaard' wordt geen zekerheidsstelling verlangd voor overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 43a van de UAV 2012.

01 08 Bijdragen**01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

HFD PAR ART LID

01 09 01 Algemeen

- 02 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen naast aan de directie ook te melden aan de betrokken netbeheerders en het kadaster.
- 03 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet tijdens de uitvoering van het werk zodanige maatregelen treffen dat de aanwezige brandkranen, afsluiters, regelkasten e.d. altijd bereikbaar zijn voor voertuigen.
- 04 In aanvulling op artikel 01.09.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer mag de ligging van ondergrondse kabels en leidingen pas veranderen nadat toestemming is verkregen van de beheerder(s) en de directie.

01 11 Verband met andere werken**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- het leggen, omleggen, vernieuwen en/of verwijderen van kabels en leidingen van de desbetreffende nutsbedrijven;
- het (ver)plaatsen van lichtmasten met bijbehorende kabels, leidingen en regelkasten;
- het dagelijks verzorgend onderhoud
- 02 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
De coördinatie, als bedoeld in paragraaf 31 van de UAV 2012, van de in lid 01 genoemde werken geschiedt door de opdrachtgever
- 03 In aanvulling op artikel 01.11 van 'de Standaard' geldt:
Als gekozen wordt om de grond langs de sleuf tijdelijk in depot te zetten, moet de aannemer er rekening mee houden dat ten tijde dat de nutsbedrijven kabels en leidingen aanleggen het betreffende K&L tracé inclusief benodigde werkruimte vrij is van grond en materiaalopslag.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 01 Algemeen**

- 03 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Ontheffingen voor de artikelen van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 (RVV 1990) voor gebruik van voet- en fietspaden en busbanen voor de duur van het werk moeten worden aangevraagd bij de gemeente Almere.
De aannemer mag de ontheffing aanvragen middels het hiervoor bestemde digitale formulier, te vinden op www.almere.nl het digitaaloket, thema "verkeer en vervoer". Hiervoor zijn twee formulieren:
* Aanvraagformulier ontheffing rijden op fietspaden en/of voetpaden;
* Aanvraagformulier ontheffing rijden op busbanen.
De aannemer dient dit tijdig aan te vragen, indien dit niet mogelijk is dient de aannemer dit schriftelijk en gemotiveerd te melden bij de directie.
Tevens kan er mits beperkt tot noodgevallen, op de werkdag zelf een ontheffing worden verleend.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
De kosten voor de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 04 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Voor ontheffingen t.b.v. niet gemeentelijke wegen zoals bijvoorbeeld; provinciale wegen en rijkssnelwegen, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de betreffende wegbeheerder.
De aannemer dient een kopie van de ontheffing voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aan de directie te verstrekken.
Informatie hierover is terug te vinden op www.overheid.nl
De kosten aan leges en het verkrijgen van de ontheffing(en) zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 In aanvulling op artikel 01.12.01 lid 02 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdvijftig euro (€ 450,-) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 12 04 Veiligheidskleding

- 06 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als het personeel welke wordt ingezet door de aannemer met inbegrip van zijn onderaannemers geen of niet correcte signaalkleding draagt als bedoeld in artikel 01.12.04 van 'de Standaard' gedurende de gehele periode van de uit te voeren werkzaamheden ten behoeve van dit bestek, dan kan de directie besluiten een korting op te leggen als bedoeld in het volgend lid 07.
- 07 In aanvulling op artikel 01.12.04 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer ter zake van signaalkleding of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vierhonderdenvijftig euro (€ 450,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 Transportroutes

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
Het wordt de aannemer verboden voor transporten van bouwstoffen, materieel, werkverkeer etc. gebruik te maken van de volgende wegen:
- zie deelopdracht
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
De transportroutes welke gebruikt gaan worden door de aannemer, dienen 2 weken voor ingebruikname hiervan voor te leggen aan de directie.
De directie zal (ook in samenspraak met (WIU)) binnen 1 week reageren of deze routes worden goedgekeurd danwel gewijzigd dienen te worden aangebracht.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zorgt ervoor dat leveranciers (e.d.) hiervan op de hoogte worden gesteld en verstrekt tijdig adequate routebeschrijvingen.
Als te verwachten is dat leveranciers een verkeerde route kunnen nemen, plaatst hij tevens routebordjes met een gebiedscode-aanduiding en/of naam van het aannemersbedrijf op de te volgen route. Hij zal de leveranciers (e.d.) tijdig wijzen op deze te volgen aanduidingen.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.12 van 'de Standaard' geldt:
Transporten over tracés waar de riolering is aangebracht, zijn niet toegestaan, tenzij dit over de reeds aangebrachte (bouw)straten geschiedt of dat er toestemming is gegeven door de directie.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flex. uitvoering**01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**

- 02 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, zoals bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
In het algemeen tijdschema minimaal vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 04 In aanvulling op artikel 01.13.06 van 'de Standaard' geldt:
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- boombeschermingsplan
- Plan omgang met vrijkomende materialen;.
- Flora- en fauna rapportage;
- PvA omgaan met te beschermen planten en dieren;
- Transportroutes;
- Communicatieplan;
- Stop- en bijwoonpunten;
- Routing werkzaamheden;
- Toe te passen materialen:

01 14 Bouwstoffen

HFD PAR ART LID

01 14 03 Keuring van bouwstoffen voorzien van CE-markering

- 01 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding 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.
- 02 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
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 daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
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 komen.
- 05 ## In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
-
 -
 -
- 06 ## In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
De directie keurt de volgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01 worden geleverd overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012:
-,
 -
- 07 ## In aanvulling op artikel 01.14.03 van 'de Standaard' geldt:
De directie keurt de volgende door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 2 tot en met 13 van de UAV 2012:
-,
 -

HFD PAR ART LID

01 14 06 Besluit bodemkwaliteit

- 06 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 17 lid 4 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
de aannemer moet zo spoedig mogelijk -bij voorkeur voor of tijdens de 1e bouwvergadering, doch uiterlijk twee weken voor de uitvoering- een opgave in van alle door hem gekozen leveranciers met betrekking tot de te leveren materialen.
Als de directie meer informatie wenst of twijfel heeft over de te leveren kwaliteit, zal zij dit zo spoedig mogelijk kenbaar maken.
- 07 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Paragraaf 20 van de UAV 2012 wordt aangevuld met:
De directie kan van de aannemer verlangen dat hij inzicht geeft op welke manier hij de zorg van de bouwstoffen waarborgt.
- 08 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Als (goed)gekeurde materialen en constructiedelen gebruikt worden voor andere doeleinden dan waarvoor zij bestemd zijn, kan de directie verlangen dat zij opnieuw en voor rekening van de aannemer worden gekeurd.
- 09 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Conformiteitsverklaring voor asbest in granulaten. Als de aannemer (metsel-, meng- en of beton-)granulaten levert, dienen deze voorzien te zijn van :
- een erkend bewijsmiddel, zijnde een certificaat of een partijkering conform het Besluit Bodemkwaliteit en
- een verklaring dat gewerkt is volgens de asbestzorgvuldigheidsmodule.
Deze verklaring moet 5 werkdagen voor aanvoer aan de directie overlegd worden.
- 10 In aanvulling op artikel 01.14.06 van 'de Standaard' geldt:
Het bevoegd gezag accepteert de volgende overige bewijsmiddelen, niet zijnde een erkende kwaliteitsverklaring of een partijkering volgens de regels van het Besluit bodemkwaliteit, van door de aannemer te leveren bouwstoffen die op of in de bodem of in het oppervlaktewater moeten worden aangebracht onder de volgende voorwaarden:
- ##

01 14 08 Te leveren hout en houtproducten

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.14 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende::
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 In aanvulling op paragraaf 01.14 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer 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 In aanvulling op paragraaf 01.14 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
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.

HFD PAR ART LID

Een overzicht van toegelaten en beoordeelde certificatiesystemen zijn te vinden op www.inkoopduurzaamhout.nl en www.tpac.smk.nl.

- 04 In aanvulling op paragraaf 01.14 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:

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 In aanvulling op paragraaf 01.14 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:

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 16 Verzekeringen

01 16 03 Verzekering algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet verzekerd zijn tegen de gevolgen van kabel- en leidingschade. Bij werkzaamheden in de grond moet de aannemer voor elke machine aantonen of er al dan niet een uitsluitingsclausule is voor kabel- en leiding-schade.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De directie kan inzage verlangen van de documenten waaruit blijkt dat een machine verzekerd is in het kader van de WAM (wet aansprakelijkheid motorvoertuigen).
Het inzagerecht geldt eveneens voor de verzekeringsplicht voor kabel en leidingschade zoals bedoeld in lid 01.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 04 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid, alsmede bedrijfsaansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk. De verzekering biedt, tenzij gelet op de aard en de omvang van het uit te voeren werk anders overeengekomen, dekking voor ten minste de onderstaande maximum bedragen.
De bedoelde aansprakelijkheid is, tenzij gelet op de aard en omvang van de overeenkomst anders overeengekomen, beperkt tot directe schade en tot maximum een bedrag van € 1.00.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 1.000.000 per jaar ingeval van een duurovereenkomst (RAW-Raamovereenkomst).
Onder directe schade wordt verstaan:
i. redelijke kosten die de benadeeldepartij moet maken om de prestatie van de in verzuimde zijnde Partij aan de overeenkomst te laten beantwoorden;
ii. kosten gemaakt in verband met het, als gevolg van het verzuim respectievelijk de toegebrachte schade, niet kunnen inzetten of benutten van personeel, derden, goederen en faciliteiten;
iii. de kosten van het noodgedwongen gebruikmaken van alternatieve oplossingen en/of

HFD PAR ART LID

noodvoorzieningen, waaronder begrepen het uitwijken naar andere systemen en het inhuren van derden;
iv. vergoedingen en boetes die aan derden verschuldigd zijn;
v. schade aan eigendommen van één der partijen en/of van derden, daaronder begrepen schade aan computerapparatuur en - programmatuur en schade als gevolg van verlies, beschadiging of aantasting van de betrouwbaarheid van gegevens;
vi. kosten van noodzakelijke wijzigingen en/of veranderingen in apparatuur, programmatuur, specificaties, materialen of documentatie, aangebracht ter beperking c.q. herstel van schade;
vii. redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van directe schade, die als gevolg van de gebeurtenis waarop de aansprakelijkheid berust, mocht worden verwacht;
viii. redelijke kosten - zowel gerechtelijke als buitengerechtelijke - gemaakt ter vaststelling van de schadeoorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en de wijze van herstel.
De hierboven genoemde beperkingen van aansprakelijkheid worden vervangen door een beperking tot schade tot een bedrag van € 1.000.000 per gebeurtenis, zulks met een maximum van € 2.500.000 bij een eenmalige opdracht en van € 2.500.000 per jaar ingeval van een duurovereenkomst:
a. indien de schade het gevolg is van opzet of bewuste roekeloosheid;
b. ingeval van aanspraken van derden, onder wie werknemers van de benadeelde Partij, op schadevergoeding ten gevolge van dood of letsel.

- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent op eerste verzoek van de Gemeente inzage in de polis(sen) - dan wel door de verzekeringsmaatschappij afgegeven geldige certificaten van verzekering en de bewijzen van premiebetaling.

01 16 04 C.A.R.-verzekering

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risk-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsens, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
De aannemer dient zorg te dragen voor een adequate verzekering daarvan.
- 04 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 06 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering zijn als bijlage toegevoegd. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.

HFD PAR ART LID

- 08 In aanvulling op paragraaf 01.16 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekering onder lid 3 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 02 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard geldt:
De kosten die de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' in rekening brengt voor het accepteren van de materialen zijn voor rekening van de opdrachtgever en worden rechtstreeks betaald aan de inrichting door de opdrachtgever.

De acceptatiekosten van het afgeven van overige materialen aan andere inrichtingen behoren tot de verplichting van het vervoeren en dient in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

- 06 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Uitkomende en vrijgekomen restmaterialen van PVC-leiding-systemen moeten, ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, worden afgevoerd met gebruikmaking van het door FKS te Amsterdam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.
Nadere informatie:
FKS-vereniging van kunststofleidingsystemen, Amsterdam, tel.020-6646145.
- 07 In aanvulling op artikel 01.17.06 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Er dient per transport een geleidebon aanwezig te zijn in het transportmiddel. Een afschrift hiervan moet aan de directie te worden overhandigd.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1000,-) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is. En de totaal kosten door derden voor aan- afvoeren hekwerk en transportkosten conform UAV 2012.
- 08 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard geldt:
Puinfracties die naar de inrichting 'Cirwinn recycling Almere' vervoerd worden dienen te voldoen aan onderstaande eisen m.b.t. de max. verontreiniging en samenstelling.

a. Betonpuin Schoon:

Max. 5% verontreiniging van zand of grond.

Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten. Mag alleen betonpuin bevatten.

b. Gemengd puin Schoon:

Max. 5% verontreiniging van zand of grond.

Het aangeleverde puin mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

c. Funderingslaag met betonpuin

Meer dan 10% verontreiniging van betonpuin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

d. Funderingslaag met mengpuin

Meer dan 10% verontreiniging van zand met gemengd puin en max 1% nevenbestanddelen. De aangeleverde fractie mag geen asbestverdachte materialen, roet verontreinigingen, chemisch afval, dakbedekkingsmaterialen, huisvuil, gips, minerale olie en niet-steenachtige materialen bevatten.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van 'de Standaard', wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- ALLE niet van waarde verklaarde materialen voor zover de bestemming in het bestek niet eenduidig is bepaald.

HFD PAR ART LID

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
De bonnen als bewijs van ontvangst, zoals bedoeld in artikel 01.17.08 lid 01 van 'de Standaard', moeten binnen één week na afvoer aan de directie worden overhandigd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17.08 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende afvalstoffen en secundaire grondstoffen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 11 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 12 Tijdelijke opslag vrijkomende materialen

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Alle uit het werk vrijkomende materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 17 13 Opslag en afvoer algemeen

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Aan het einde van iedere dagproductie(werkdag)dient het vrijgekomen en niet van waarde verklaarde afval/ materiaal van het werkterrein te worden verwijderd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.17 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Tijdelijke opslag van houtstapels en containers met houtsnippers op het werk geschiedt op aanwijzing van de directie. De tijdelijke opslag binnen de woongebieden dient binnen 1 week afgevoerd te zijn. De duur van de tijdelijke opslag in het buitengebied wordt vastgelegd in overleg met de directie en dient te worden vermeld in het weekrapport.
Als de aannemer ter zake van hiervan zijn verplichting niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van duizend euro (€ 1.000,--) worden opgelegd. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 05 Schadevergoeding bomen**

- 04 In afwijking op artikel 01.18.05 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De taxatiekosten, bereddingskosten en overige bijkomende kosten zoals voor verhalen van schade zijn voor rekening van de veroorzaker.
- 05 In aanvulling op paragraaf 01.18.05 van 'de Standaard' geldt:
Voor schadevergoeding aan bomen geldt een minimum van vijfhonderd euro (€500,--) per boom.

HFD PAR ART LID

01 18 08 Naleving boombeschermingsplan (uitvoeringsfase)

- 01 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Indien de aannemer de in het goedgekeurde boombeschermingsplan (uitvoeringsfase) opgenomen verplichtingen en/of door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.18 van 'de Standaard' geldt:
Bij schade aan de boom of zijn groeiplaats die voor tijdens de werkzaamheden of binnen 3 jaar na oplevering aan het licht komen, en die aantoonbaar het gevolg zijn van het niet naleven van de randvoorwaarden van het boombeschermingsplan wordt de aannemer verantwoordelijk gehouden voor de schade.

01 19 Arbeidsomstandigheden**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 03 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
De in artikel 2.27 lid 01 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden.
Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 van dit artikel bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19.02 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 en 2.30 lid c van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 De coördinator voor de uitvoeringsfase heeft als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de maatregelen die werkgevers en zelfstandigen nemen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers op doeltreffende wijze worden toegepast;
 - de samenwerking met het oog op de bescherming van de werknemers te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
 - de voorlichting van werknemers op de bouwplaats te coördineren;
 - de nodige maatregelen te nemen opdat alleen bevoegde personen de bouwplaats kunnen betreden;
 - ervoor te zorgen dat het veiligheids- en gezondheidsplan, bedoeld in artikel 2.28, en het dossier, bedoeld in artikel 2.30, onder c, worden aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
 - aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan een samenhangende toepassing van hun verplichtingen als bedoeld onder a en b.
- 06 De coördinator veiligheid en gezondheid van de gemeente Almere, afdeling Stadsruimte is gemandateerd om wanneer de veiligheid en gezondheid van werknemers en burgers niet meer geborgd is, het werk tijdelijk stil te leggen en aanvullende maatregelen te laten treffen door de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 19 05 BLVC-plan

- 01 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het project het hanteren van een BLVC Plan door de opdrachtgever of het bevoegd gezag is voorgeschreven, dient dit als een bestek verplichting te worden beschouwd.
- 02 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in Art 2.29 Arbeidsomstandighedenbesluit, heeft ten aanzien van het BLVC Plan tot taak om:
- coördinerend op te treden, zodat de afspraken uit het BLVC Plan op doeltreffende wijze worden toegepast;
 - de samenwerking met het oog op de naleving van de afspraken uit het BLVC Plan te organiseren tussen gelijktijdig of achtereenvolgend aanwezige werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats;
 - ervoor te zorgen dat het BLVC Plan wordt aangepast indien de voortgang van het bouwwerk of de onderdelen daarvan daartoe aanleiding geven;
 - aanwijzingen te geven indien werkgevers of zelfstandigen naar zijn oordeel niet of in onvoldoende mate of op onjuiste wijze uitvoering geven aan de afspraken uit het BLVC Plan
 - deel te nemen aan overleggen, inclusief die met andere bij het project betrokken partijen, teneinde te garanderen dat afstemming op de inhoud van het/de BLVC Plan(nen) en invulling van de afspraken die daaruit voortvloeien, op adequate wijze worden toegepast.
- 03 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde BLVC Plan moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 In aanvulling op het gestelde paragraaf 01.19 van 'de Standaard' geldt:
Teneinde de taken als hierboven genoemd uit te kunnen voeren, is een stelpost opgenomen.

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 07 Vaststellen temperatuur**

- 01 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Voor het vaststellen van de temperatuur zijn er in Almere 2 locaties. Op deze locaties is meetapparatuur aanwezig welke wordt ingemeten, onderhouden en geijkt door Meteo Consult. Locaties zijn gelegen aan de Paradijsvogelweg en aan de Evenaar.
- 02 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
Het vaststellen van de genoemde temperatuur gebeurt op verzoek van de aannemer door de gemeente Almere.
- 03 In aanvulling op paragraaf 01.20 van 'de Standaard' wordt het volgende gesteld:
In de eerste bouwvergadering zal een contactpersoon namens de gemeente bekend worden gemaakt, en zal worden afgesproken hoe en hoe vaak uitwisseling van temperatuursgegevens moet plaatsvinden.

01 21 RAW-Raamovereenkomst**01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst**

- 01 In afwijking op artikel 01 21 04 lid 01 van 'de Standaard', geldt: het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting is wel van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen, evenals de percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten, winst en risico

HFD PAR ART LID

01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht

- 07 In aanvulling op artikel 01.21.05 van de 'Standaard' geldt:

Het volgens de overeenkomst uit te voeren werk wordt in deelopdrachten door de directie schriftelijk opgedragen, met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichting in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden en werktekeningen.

Inlichtingen kunnen alleen per e-mail (geen pdf-formaat) tot één (1) week na het digitaal verstrekken van de gegevens worden ingewonnen bij de contractmanager van het bestek. De nota van inlichtingen zal uiterlijk 3 dagen na inlichtingen per e-mail worden verstuurd, naar het bij de gemeente Almere bekende e-mailadres en contactpersoon.

Uiterlijk één (1) week na het verstrekken van de nota van inlichtingen dient de aannemer de aanbieding (als digitaal ZSX-formaat en pdf-formaat) aan te leveren bij de opdrachtgever (of hierdoor aangewezen persoon).

De opdrachtgever heeft 2 dagen om de aanbieding te controleren en aan te geven of deze wel of niet akkoord is.

Indien deze niet akkoord bevonden, heeft de aannemer 2 dagen om de aanbieding aan te passen en aan te leveren (als digitaal ZSX-formaat en pdf-formaat) bij de opdrachtgever (of hierdoor aangewezen persoon).

Het verstrekken van de opdracht voor een deelopdracht zal schriftelijk geschieden.

- 08 In aanvulling op artikel 01.21.05 van 'de Standaard' geldt:

Indien de in lid 07 aangegeven termijn wordt overschreden door de aannemer worden deze dagen gekort op de uitvoeringstermijn van de betreffende deelopdracht.

Indien de opdrachtgever de in lid 07 aangegeven termijnen overschrijdt, wordt, indien de aannemer dit nodig acht de uitvoeringstermijn uitgebreid met deze dagen.

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden

- 04 In aanvulling op artikel 01.21.06 van 'de Standaard' geldt:

De opdrachtgever bepaald per toegevoegde bestekspost of de in lid 01 of lid 02 benoemde voorwaarden van toepassing zijn.

01 21 10 RAW-Raamovereenkomst: Indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks, vanaf het 2e contractjaar op 1 januari de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op 1 januari 2025. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het indexcijfers uit de tabel Totaal GWW van het CBS. Deze tabel is te vinden op:
<http://statline.cbs.nl>, onder Thema: "Bouwen en Wonen", "Prijzen", deelgebied "42/43: Grond-, weg- en waterbouw".
(<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/84538NED/table?ts=1606833978379>)
Het indexcijfer (percentage) van oktober wordt gebruikt voor het nakomende jaar.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

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

B01 = de index van de maand oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;

B1 = de index van de maand oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

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

B0n = de index van de maand oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

B1 = de index van de maand oktober, voorafgaand aan het jaar waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage afronden op tienden

01 22 Te beschermen plant- en diersoorten

HFD PAR ART LID

01 22 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 03 In aanvulling op artikel 01 22 01 lid 03 van de Standaard.
De aannemer zorgt dat de personen die betrokken zijn bij de uitvoering van werkzaamheden gerichte werkinstructie(-s) hebben ontvangen van de te nemen maatregelen opgenomen in het ecologisch werkplan/ plan van aanpak conform artikel 01 22 03 lid 01 ter bescherming van aanwezige of aangetroffen beschermde flora en fauna in het werk.
- 05 In aanvulling op artikel 01 22 01 lid 03 van de Standaard.
Onder "aantoonbaar erkende deskundigheid" wordt verstaan een "ter zake kundige" die voldoet aan de deskundigheidscriteria opgesteld door het ministerie van EZ:
* HBO of universitaire opleiding met zwaartepunt (Nederlandse) ecologie en/ of
* Werkzaam als ecooloog bij een adviesbureau dat is aangesloten bij het netwerk Groene Bureaus en/ of
* Een persoon die zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van soortenmonitoring en –bescherming of het gebied van één of enkele soortgroep(en), bv. vogels, planten, etc) en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland aanwezige organisaties.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01 22 01 van de Standaard.
Wanneer volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten onverwacht worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, zal in nauw overleg met een ter zake kundige (zie artikel 01 22 01 lid 03 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan), ter plaatse van de betreffende biotoop geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Zover de werkzaamheden zijn gepland binnen het voortplantingsseizoen van aangetroffen beschermde soorten kan er niet gewerkt worden.

Wanneer het plantechnisch niet mogelijk is de betreffende biotoop intact te laten, zullen de betreffende beschermde soorten worden verplaatst naar geschikte biotopen in de nabijheid van het werk en die biotopen duren tenminste vijf jaar, onaangetaast blijven. De verplaatsing wordt begeleid door een ter zake kundige. (zie artikel 01 22 01 lid 03 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan)
- 07 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01 22 01 van de Standaard.
Wanneer volgens de Wet Natuurbescherming beschermde soorten of broedvogels onverwacht worden aangetroffen en aantasting onvermijdelijk is, zal in nauw overleg met een ter zake kundige (zie artikel 01 22 01 lid 05 wat onder een ter zake kundige wordt verstaan), de nadere aanpak worden bepaald. De biotoop van de aangetroffen beschermde soort zal tot die tijd worden gemarkeerd zodat deze niet wordt aangetast. Mogelijk moet een ontheffing volgens hoofdstuk 5 van de Wet Natuurbescherming, aangevraagd worden.

01 22 03 Plan van aanpak voor het omgaan met te beschermen plant- en diersoorten

- 01 In aanvulling op artikel 01 22 03 lid 01 van 'de Standaard'.
Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van 'de Standaard' wordt verlangd. In het plan van aanpak dienen de maatregelen en of voorzieningen benoemd in de quickscan Flora- en fauna te worden verwerkt.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergadering**

- 01 Ten behoeve van afstemming met de aannemer belegt de directie bouwvergaderingen. Deze bouwvergaderingen zullen periodiek plaats vinden.
Tot de verplichtingen van de aannemer behoort het bijwonen van deze bouwvergaderingen.

01 23 03 Algemeen

- 01 Indien er een wijziging cq. verschuiving plaats vindt in het algemeen tijdschema en/of planning en/of gedetailleerd werkplan en/of kwaliteitsplan betreffende uitvoering van werkzaamheden, dient de aannemer dit minimaal 7 kalenderdagen voor dat de wijziging cq. verschuiving wordt uitgevoerd de directie op de hoogte te stellen. Deze termijn is benodigd voor de opdrachtgever om tijdig met derde(n) te kunnen communiceren.
- 02 ## Alleen bij projecten waar informatie gedeeld wordt met bewoners etc.##
De aannemer draagt er zorg voor dat bewoners/omwonenden op de uitvoering van de werken kunnen participeren in de door de opdrachtgever gedragen sociale media, zoals e-mail, Twitter, Facebook e.d.

HFD PAR ART LID

01 26 Inzet personen in het kader van Social Return**01 26 01 Begrippen**

01 Te verstaan is onder:

1. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
2. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
3. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 Doelgroep

01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW), de Wajong of de Wia, personen zonder arbeidsbeperking die een uitkering ontvangen vanuit de Participatiewet, niet-uitkeringsgerechtigden die vallen onder de Participatiewet en leerlingen.

01 26 03 Social-returnverplichting

- 02 In afwijking op het gestelde in artikel 01.26.03 lid 01 geldt:
De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de totale opdrachtsom inzetten voor social return.
- 03 Het in de aannemingssom begrepen bedrag aan loonkosten, uitgedrukt in het percentage van de aannemingssom, bedraagt
- 04 Loonkosten van in te zetten personen maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 09 De verantwoording van de Social Return verplichting wordt gerapporteerd door de aannemer in het rapportage- & monitoring systeem WIZZR. Het Coördinatiepunt Social Return verstrekt hiervoor de benodigde toegangscode tot het monitorings systeem WIZZR.
- 10 Na gunning van de opdracht dient de aannemer binnen 2 weken contact op te nemen met het Coördinatiepunt Social Return.
Samen met de aannemer stelt het Coördinatiepunt Social Return vervolgens een plan van aanpak op om de Social Return invulling concreet te maken en worden afspraken gemaakt m.b.t. de wijze en de timing van rapporteren.
Voor de invulling wordt gebruik gemaakt van de Prestatietabel Social Return gemeente Almere 2020 (zie bijlage ##). Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten
Op deze manier is snel duidelijk of het Coördinatiepunt Social Return en de verschillende leveranciers van kandidaten kunnen leveren. Mocht dat niet lukken, dan wordt in overleg met de opdrachtnemer naar andere creatieve manieren gezocht om de Social Return ingevuld te krijgen.

Coördinatiepunt Social Return
Wouter Reekers en Sander Kraaij
Emailadres: socialreturn@almere.nl
Tel Wouter Reekers: 06 31966356
Tel Sander Kraaij: 06 55467732

HFD PAR ART LID

01 26 04 Korting

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingsom ter hoogte van maximaal 125% van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 26 06 Inzet van personen volgens eigen plan van de aannemer

- 01 Het bepaalde in dit artikel is van toepassing indien de aannemer personen uit de doelgroep in dienst heeft of op andere wijze aan zich heeft gebonden of gaat binden en hij deze wil inzetten in het kader van social return.
- 02 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 03 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 04 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 05 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage: Prestatietabel Social Return gemeente Almere)
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 26 07 Inzet en opleiding van personen die worden voorgedragen door de opdrachtgever

- 08 Voor de invulling van de social-returnverplichting kan de aannemer een beroep doen op het Coördinatiepunt Social Return van de gemeente Almere, die de aannemer in contact kan brengen met diverse leveranciers van kandidaten (bijv. gemeente, UWV, school enz.)
- 09 De aannemer stelt in overleg met het Coördinatiepunt Social Return zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 1 maand na gunning van de opdracht van het werk, een plan op voor de invulling van de social-returnverplichting en overlegt dit aan de directie.
- 10 Het plan moet voldoen aan de eisen, die ten aanzien van social return in de overeenkomst zijn gesteld en wordt door de aannemer van een behoorlijke toelichting voorzien.
- 11 De directie beslist zo spoedig mogelijk omtrent de goedkeuring van het plan en deelt haar beslissing binnen tien werkdagen na de dag waarop zij het plan heeft ontvangen schriftelijk aan de aannemer mee.
- 12 In het plan moet duidelijk worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de social-returnverplichting. Hierbij wordt ten aanzien van de in te zetten personen ten minste aangegeven:
 - op welke manier zij aan de aannemer zijn of worden gebonden;
 - welke waarde zij in het kader van social return vertegenwoordigen (zie bijlage: Prestatietabel Social Return gemeente Almere)
 - welke training en/of opleiding in de kandidaten wordt geïnvesteerd;
 - voor welke werkzaamheden zij worden ingezet;

01 27 Onderaanneming

HFD PAR ART LID

01 27 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:
- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
In verband met paragraaf 6 lid 26 van de UAV 2012 geldt dat een onderaannemer kan worden afgewezen indien deze zich bevindt in één of meer van de situaties als bedoeld in artikel: 2.13.1 en 2.13.2 van het ARW 2016 en één van de criteria van toepassing is conform par. 2.3 van de notitie Groslijsten.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien de opdrachtgever c.q. de directie aanwijzingen heeft dat een onderaannemer zich bevindt in één of meer van de omstandigheden zoals genoemd in lid 2, maar er onvoldoende informatie beschikbaar is om de afwijzing te motiveren, dan kan door de opdrachtgever advies worden gevraagd aan het Bureau BIBOB (zie artikel 8 van de Wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het Openbaar Bestuur (Wet BIBOB)). De onderaannemer over wie advies is gevraagd, wordt over de inhoud van dat advies geïnformeerd.

01 28 Kortingen / Verrekeningen**01 28 01 Verrekenmethode wijzigen in vervoersafstand**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als wijzigingen van de plaats van een depot of van een aangegeven vervoersafstand optreden, wordt de grotere of kleinere vervoersafstand verrekend tegen een prijs van € 0,26 per m3 c.q. 2 ton per kilometer. De afstand tussen de plaats van verwerking en de plaats waar het materiaal wordt ontleend, wordt gemeten langs de kortste weg, afgerond op een veelvoud van 100 meter. Verrekening gebeurt gelijktijdig het verschijnen van de betalingstermijnen.

01 28 02 Kortingen brandkranen en drainage

- 02 Voor elke keer dat de directie constateert dat brandkranen en/of drainagepotten niet bereikbaar zijn wordt een korting toegepast van € 1.500,-- per brandkraan en € 500,-- per drainagepot. Deze korting wordt zoals aangegeven in paragraaf 42, lid 5 en 6 van de UAV 2012 verhaald.

01 30 Duurzaamheid algemeen**01 30 01 Werktuigen en gereedschappen**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 2-takt hand-motorgereedschappen moet Aspen 2-takt aromaatarme alkylaar benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, motorheggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Als brandstof voor alle toe te passen 4-takt grasmaaiers, grondfrezen en aggregaten moet Aspen 4-takt aromaatarme alkylaar benzine of milieutechnisch gelijkwaardig (of beter) worden toegepast. Het gaat hierbij om kettingzagen, motorheggenscharen, bladblazers, bosmaaiers etc.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De alkylaar benzine's uit lid 01 en 02 moeten voldoen aan de Zweedse Standaardnorm SS 155461.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De toe te passen smeermiddelen bij voornoemde motorgereedschappen moeten op plantaardige basis zijn.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer moet het gebruik van deze brandstoffen en smeermiddelen vastleggen in zijn V&G plan- en/of zijn kwaliteitsplan. Hij moet ook zorgen voor afdoende controleerbaarheid door de directie.

01 41 Prestatiemeting

HFD PAR ART LID

01 41 02 Toepassing Past Performance Opdrachtnemer

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De directie voert de prestatiemeting uit. De prestatiemeting vindt plaats door het toekennen van cijfers aan criteria van de prestatiemeting. Deze cijfers worden omgezet naar een score. De waarde van de criteria wordt bepaald door het behaalde cijfer (2, 4, 6, 8 of 10) en de wegingsfactor (1 t/m 5).
Per hoofdcriterium (bijv. 'Samenwerken') kan de waarde per punt verschillen ten opzichte van een ander hoofdcriterium. Dit verschil in de waarde is afhankelijk van de weging van het hoofdcriterium.
In de prestatiemeting wordt onderscheid gemaakt tussen afzonderlijke beoordelingen en gemiddelde beoordelingen. De afzonderlijke beoordelingen hebben altijd het cijfer 2, 4, 6, 8, 10 of nvt indien in de betreffende beoordelingsperiode niet van toepassing is geweest.
Wanneer van een criterium het gemiddelde bepaald wordt van een aantal beoordelingen is dat zichtbaar in de prestatiemeting door meerdere in te vullen vakjes bij dat criterium.

Het beoordelen van de kwaliteit van het werk vindt plaats tijdens en na afronding van de uitvoering van de werkzaamheden. De beoordelingen worden in de bouwvergadering of in een separaat overleg besproken.

Zo spoedig mogelijk nadat een tekortkoming in de prestatie wordt geconstateerd, meldt de directie dat bij de aannemer. De directie motiveert desgevraagd de beoordeling.

De hoogte van het gerealiseerde prestatieniveau doet niets af van de verplichting om aan de eisen in de overeenkomst te voldoen.

Uiterlijk 10 werkdagen na de oplevering van een project (bij een meerjarig contract 10 dagen na afloop contractjaar) wordt het beoordelingsformulier ingevuld door de directie UAV. De opdrachtnemer krijgt de gelegenheid om op het formulier kanttekeningen te plaatsen bij de beoordeling.

De eindbeoordeling wordt ter vaststelling voorgelegd aan de vakgroep Prijs- en Contractvorming. Na vaststelling wordt de eindbeoordeling schriftelijk medegedeeld aan de opdrachtnemer, die in de gelegenheid wordt gesteld om binnen 10 werkdagen een reactie te geven op de vastgestelde eindbeoordeling.

Indien de opdrachtnemer van die mogelijkheid gebruik maakt, nodigt de gemeente hem uit voor een gesprek dat uiterlijk binnen 5 werkdagen daarna zal plaatsvinden. Na die termijn gaat de gemeente over tot definitieve vaststelling van de beoordeling en neemt zij de beoordeling op in de databank. Bij de definitieve vaststelling van de beoordeling, wordt eventueel betrokken, de door de opdrachtnemer over de beoordeling gemaakte opmerkingen, de inhoud van het gevoerde gesprek, alsmede hetgeen naar aanleiding daarvan nadien eventueel door partijen is gewisseld.
Een opdrachtnemer die het niet eens is met de definitieve beoordeling staat het verder vrij om contact op te nemen met zijn branche- of andere organisatie. Tevens wordt de opdrachtnemer gevraagd indien hij dit ook nodig acht het functioneren van de samenwerking, de opdrachtgever en directie UAV te beoordelen. Deze input bij de Directie aan te leveren.

01 41 03 Toepassing Past Performance Opdrachtgever

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De vertegenwoordiger van de opdrachtnemer voert de prestatiemeting uit. De prestatiemeting vindt plaats door het toekennen van cijfers aan criteria van de prestatiemeting.
De afzonderlijke beoordelingen hebben altijd het cijfer 4, 6, 8, 10 of nvt indien in de betreffende beoordelingsperiode niet van toepassing is geweest.

Het beoordelen van de kwaliteit van het opdrachtgeverschap vindt plaats tijdens en na afronding van de uitvoering van de opdracht. Zo spoedig mogelijk nadat een gebrek in de prestatie wordt geconstateerd, meldt de vertegenwoordiger dat bij de Directie. De vertegenwoordiger motiveert desgevraagd de beoordeling.

Uiterlijk 10 werkdagen na de oplevering van een project (bij een meerjarig contract 10 dagen na afloop contractjaar) wordt het beoordelingsformulier definitief ingevuld door de vertegenwoordiger en verstrekt aan de Directie.

01 49 Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak schijnconstructies

HFD PAR ART LID

01 49 01 Wet Ketenaansprakelijkheid en Wet Aanpak schijnconstructies

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer houdt zich bij het verrichten van het werk aan de geldende wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en aan de CAO die voor zijn medewerkers van toepassing is.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer legt alle arbeidsvoorwaardelijke afspraken ten behoeve van het verrichten van het werk op een inzichtelijke en toegankelijke wijze vast.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard':
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan bevoegde instanties toegang tot deze arbeidsvoorwaardelijke afspraken en werkt mee aan controles, audits of loonvalidatie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard':
De aannemer verschaft desgevraagd en onverwijld aan de opdrachtgever toegang tot de in lid 03 genoemde arbeidsvoorwaardelijke afspraken indien de opdrachtgever dit noodzakelijk acht in verband met het voorkomen van of de behandeling van een loonvordering aangaande verrichte arbeid ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer legt de verplichtingen voortvloeiend uit de vorige leden onverkort op aan alle partijen (onderaannemers etc.) waarmee hij contracten aangaat ten behoeve uitvoering van de overeenkomst en bedingt tevens dat deze partijen vervolgens bedoelde verplichtingen onverkort opleggen aan alle partijen met wie zij op hun beurt contracten aangaan ten behoeve uitvoering van de overeenkomst.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Boetes die voortvloeien uit het niet nakomen van wet- en regelgeving op het gebied van arbeidsvoorwaarden en de cao als mede de boetes die voortvloeien uit de Wet keten Aansprakelijkheid komen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever heeft ter zake van het voorgaande recht van verhaal op de aannemer, indien zich een situatie als bedoeld in artikel 7:616d BW voordoet.
- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Een door de rechter opgelegde betaling van het verschuldigde loon kan, met inachtneming van het bepaalde in artikel 7:616d BW, worden verhaald op de aannemer.

01 50 Wet Arbeid Vreemdelingen**01 50 01 Wet Arbeid Vreemdelingen**

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de UAV 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor eventuele boetes die hem in het kader van de WAV worden opgelegd. Dit betekent dat eventuele boetes zullen worden verhaald op de aannemer.
- 02 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Indien voor het laten verrichten van arbeid door betrokkene een tewerkstellingsvergunning vereist is, behoort het aanvragen daarvan tot de taak van de aannemer.
- 03 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal, overeenkomstig het bepaalde in artikel 15 Wav, van elke vreemdeling als bedoeld in de Wav een kopie overleggen van een geldig identiteitsbewijs als bedoeld in artikel 1, eerste lid onder 1 tot en met 3, van de Wet op de identificatieplicht, ongeacht of betrokkene over een tewerkstellingsvergunning beschikt. De aannemer legt het identiteitsbewijs aan de Directie UAV over alvorens betrokkene zijn werkzaamheden ter uitvoering van deze Overeenkomst ten behoeve van de opdrachtgever aanvangt.
De opdrachtgever controleert deze en behoudt deze kopie voor zijn administratie.
- 04 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Bij elke bespreking met de Directie UAV in het kader van een reguliere bouwvergadering, zorgt de opdrachtgever ervoor dat de tewerkstelling van vreemdelingen op het werk, wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de Directie UAV van alle op het werk aanwezige personen en een kopie van hun identiteitsbewijzen. Eveneens legt

HFD PAR ART LID

de aannemer een lijst over van diegenen die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken, alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie. De opdrachtgever behoudt deze kopieën gedurende 5 jaren voor zijn administratie.

- 05 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever is te allen tijde gerechtigd tot het onaangekondigd uitvoeren van controles ter zake, waar en op welk tijdstip dan ook, de identiteit vast te stellen, de echtheid en geldigheid van het identiteitsbewijs van de betrokken functionaris(sen) vast te stellen en zonodig melding te maken bij de Arbeidsinspectie en/of politie van (mogelijke) overtreding van de Wav. De aannemer zal de betrokken personeelsleden verplichten aan deze controles mee te werken. De opdrachtgever maakt een kopie van het betreffende identiteitsbewijs, zulks met inachtneming van het geen hierover is bepaald in de Wav.
- 06 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van onderaanneming legt de aannemer de verplichtingen als genoemd in dit artikel volledig en onverkort aan de onderaannemer eveneens op, inclusief de verplichting deze op zijn beurt weer op te leggen aan eventuele subonderaannemers, onverminderd zijn eigen verantwoordelijkheid voor de naleving van de Wav.
- 07 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Aan de opdrachtgever opgelegde boetes wegens het door de aannemer in strijd met de Wav inzetten van een of meer vreemdelingen, zullen door de aannemer volledig en op eerste verzoek aan de opdrachtgever worden vergoed met een opslag van 50 %, ongeacht of de vreemdeling door de aannemer zelf of door een (sub)onderaannemer is ingezet. De aannemer zal zich er niet op beroepen dat de opdrachtgever tegen de opgelegde boete rechtsmiddelen had moeten aanwenden.
- 08 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
De opdrachtgever behoudt zich bij herhaalde overtreding door de aannemer en/of een (sub)onderaannemer het recht voor de Overeenkomst met onmiddellijke ingang zonder voorafgaande ingebrekestelling geheel of gedeeltelijk buiten rechte te ontbinden, zonder dat daardoor voor de aannemer enig recht op schadevergoeding zal ontstaan, maar onverminderd het recht van de opdrachtgever op vergoeding van de door haar als gevolg hiervan geleden schade.
- 09 In aanvulling op hoofdstuk 01 van 'de Standaard' geldt:
Ter uitvoerige informatie en instructie over de correcte naleving van de bepalingen van de WAV verwijst de opdrachtgever naar de site www.wetarbeidvreemdelingen.nl

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 In aanvulling op artikel 22.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Het is niet toegestaan om de in het werkterrein reeds ontgraven bouwputten en het reeds afgewerkt terrein te gebruiken voor opslag of als transportroute(s).
- 05 In aanvulling op artikel 22.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Grondsoorten te allen tijde gescheiden houden, tenzij in het bestek sprake is van gemengde grond of een dergelijke aanduiding.
- 06 In aanvulling op artikel 22.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Als de zandbaan en dergelijke verdicht moeten worden, is het de aannemer NIET toegestaan om waar zich leidingen bevinden met zwaar materieel, zoals bijvoorbeeld een trilrol, te verdichten.

22 02 03 VERVOEREN

- 02 Grondtransportroutes moeten in overleg met directie worden bepaald.
De aannemer moet zijn routes zo veel mogelijk via de dreven laten lopen.
Wanneer anders mogelijk zijn transporten door reeds ingerichte woonwijken NIET toegestaan.

22 02 20 GROND- EN ZANDDEPOTS ALMERE

- 01 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Alle grond- c.q. zandtransacties dienen tenminste drie werkdagen van tevoren per fax of email gemeld te worden bij de betreffende depotbeheerder. (Almere Poort, resp. Almere Hout)
- Het depot is alleen op werkdagen geopend van 07.00 -16.00 uur.
 - Bij het betrekken / brengen van de grond dienen de nodige aanwijzingen van de betrokken depotbeheerder stipt te worden opgevolgd.
 - Transporten moeten worden aangemeld bij www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (Agentschap.nl van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu).
Een pdf van deze melding moet worden gezonden naar de directie.
 - De aannemer heeft de wettelijke verplichting de wegen niet te vervuilen met grond en ander materiaal.
Dit schoonhouden van de wegen na versmering en morsing moet gebeuren, indien de directie dit noodzakelijk acht, met veeg-zuig combinatie.
- De aanvraag om gebruik te maken van gemeentelijke depot(s) geschiedt middels een meldingsformulier welk te verkrijgen is bij de directie.
De aanvrager geeft hierbij aan of het om zand dan wel grond gaat (separate aanvraagformulieren).
- 02 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Grond c.q. zand naar depot:
- Grond c.q. zand moet strikt gescheiden worden ontgraven, vervoerd en op de respectievelijke grond- of zanddepots te worden verwerkt.
 - Nadrukkelijk is bepaald dat elke aannemer, als niet anders is overeengekomen, zijn grond direct moet verwerken op een plaats die door de beheerder is aangewezen.
 - Dit houdt concreet in: zand c.q. grond opdraaien tot een hoogte van minimaal 3 m aansluitend op eerdere storten waarbij een redelijke vlakheid van de bovenkant van het stort wordt nagestreefd.
 - Het bovengenoemde is van toepassing op alle bestekken van de gemeente, in alle gevallen is de beheerder aanspreekpunt. Bij meer langdurige werken moet men per keer c.q. regelmatig melden bij de beheerder zodat de beheerder kan overzien wie van het depot gebruik maakt.
 - Graszoden dienen gefreesd te worden aangeleverd.
 - De melding van de hoeveelheid te brengen grond geschiedt in vaste m3's (in het werk gemeten).
- 03 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:
Grond c.q. zand van depot:
- Het is de aannemer niet toegestaan andere dan hen toegewezen plaatsen op de depots te benutten. De ontgravingen op het depot dienen aansluitend op eerder uitgevoerde ontgravingen te geschieden. Eigen initiatieven worden niet getolereerd.
- 04 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

HFD PAR ART LID

Bodemverontreiniging:

- Alleen niet-verontreinigde grond c.q. zand mag in het depot verwerkt worden.
- Voor het ontgraven, vervoeren en verwerken van verontreinigde grond gelden de bepalingen van het Besluit bodemkwaliteit en de Wet Bodembescherming.

05 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:**Doorverkoop:**

- De doorverkoop en levering aan derden van grond c.q. zand zonder vooroverleg met de beheerder is niet toegestaan!
- De grond c.q. zand moet uitsluitend worden gebruikt voor het doel als in de aanvraag vermeld.

06 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:**Direct hergebruik:**

- Het direct hergebruik van grond c.q. zand uit de diverse bouwprojecten is slechts toegestaan na overleg met de depotbeheerder, e.e.a. wordt gezien als afwijking van contract of bestek.

07 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:**Schoonhouden rijroute:**

- De wegbeheerder, dit kan een andere persoon zijn dan de depotbeheerder, kan eisen dat de rijroute dagelijks of als noodzakelijk, meerdere malen per dag, zorgvuldig wordt gereinigd door middel van een mechanisch aangedreven rolbezem of veegzuigbezem. Deze benodigde; maatregelen, in te zetten materieel dienen bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen en wordt gezien als een bijbehorende verplichting van aannemer.
- De aanvrager van de transactie moet er op toe zien dat de openbare wegen ten gevolge van het transporteren van de grond c.q. zand niet worden bevuild.

08 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:**Sancties bij in gebreke blijven:**

- Als blijkt, dat na aanzegging een aannemer zich niet aan de bovenvermelde voorwaarde houdt, dan zullen de volgende maatregelen worden getroffen:
Op kosten van de veroorzaker worden passende maatregelen getroffen door de beheerder. Dit geldt ook voor de gevolgen van het niet nakomen van de verplichtingen.

Bij herhaling vindt uitsluiting c.q. ontzegging van de toegang tot gronddepots en van gemeentelijke werkzaamheden plaats.

09 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

De uitvoeringswijze van de werkzaamheden op de gemeentelijke depots, ontgravingsdiepte exacte stort- en graaflocaties e.d., worden door de depotbeheerder aangegeven. Alle aanwijzingen van de desbetreffende depotbeheerder moeten direct worden opgevolgd.

10 In aanvulling op paragraaf 22.02 van 'de Standaard' geldt:

Bij transporten van zand en/of grond van en naar gemeentelijke depots moet de chauffeur in het bezit zijn van een kopie van een ingevuld en door de depotbeheerder ondertekend aanvraagformulier.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN, ALGEMEEN**22 07 04 METING IN MIDDELEN VAN VERVOER****07 In aanvulling op artikel 22.07.04 van 'de Standaard' geldt:**

Omdat het gehele bestek uitgaat van verrekening van "vaste" m3 grond, zal bij de hoeveelheidsbepaling in middelen van vervoer een correctie worden aangebracht van 10% van het hoeveelheid (zijnde de uitleveringsfactor van de grond).

HFD PAR ART LID

22 07 07 HOEVEELHEIDSBEPALINGEN M.B.T. THEORETISCH PROFIEL

- 04 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Bij berekening van hoeveelheden wordt uitgegaan van de verhouding tussen verdichte en onverdichte hoeveelheid in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof zoals onderstaande aangegeven:
- zand : 1 m³ (vast) = 1,20 m³ (los) = 1750 kg (vast) - vochtpercentage 15 %
 - brekerzand : 1 m³ (vast) = 1,25 m³ (los) = 1800 kg (vast)
 - bomengrond : 1 m³ (vast) = 1,25 m³ (los) = 1000 kg (vast)
 - bomenzand : 1 m³ (vast) = 1,25 m³ (los) = 1600 kg (vast)
 - compost : 1 m³ (vast) = 1,50 m³ (los) = 800 kg (vast)
 - puin : 1 m³ (vast) = 1,50 m³ (los) = 2250 kg (vast)
 - klei : 1 m³ (vast) = 1,60 m³ (los) = 1750 kg (vast)
- 05 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Alle hoeveelheden genoemd in deel 2.2 betreffen hoeveelheden gemeten door middel van theoretisch profiel van ontgraving, verwerking, vervoer, aanvulling en levering in vast m³.
- 06 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Uitsluitend tonnage-bonnen komen voor verrekening in aanmerking.
- 07 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Handgeschreven bonnen zijn uitgesloten van betaling.
- 08 In aanvulling op artikel 22.07.07 van 'de Standaard' geldt:
Alle in lid 01 genoemde bouwstoffen dienen op een gecertificeerde weegbrug te worden gewogen alvorens ze in het werk mogen toegepast.

22 2 Deelhoofdstuk 22.2**22 21 BEGRIPPEN****22 21 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 22.21.01 lid 01 sub e. van 'de Standaard' geldt:
k. Spitten ten behoeve van grondbewerking is een afzonderlijke bewerking, anders dan spitten tijdens aanbrengen grond met bijvoorbeeld een hydraulische graafmachine.

22 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**22 25 01 AFWERKEN AANGRENZEND TERREIN, GEBOUWEN OF WEGEN**

- 02 In aanvulling op artikel 22.05.01 van 'de Standaard' geldt:
Bermen afwerken (definitieve hoogte) op 0,02 m onder bovenkant verharding met een helling van 1:20 naar buiten afwaterend, tenzij anders op tekening vermeld.
- 03 In aanvulling op artikel 22.05.01 van 'de Standaard' geldt:
De grond welke wordt verwerkt in de provincie Flevoland mag NIET meer dan 5% puingehalte bevatten.
- 04 In aanvulling op artikel 22.05.01 van 'de Standaard' geldt:
Indien door ondeskundig ontgraven of verwerken van de grond het puingehalte in de desbetreffende grond hoger is dan 5% zal de grond op kosten van de aannemer moeten worden ontdaan van dit puin.

HFD PAR ART LID

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

- 02 In aanvulling op artikel 51.01.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
- j. Toepassen: het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en het afvoeren van alle voor de toe te passen maatregelen benodigde zaken
 - k. Kluit: Een op de kwekerij gevormde massa van grond en wortels. De kluit moet volledig doorworteld zijn en alle in de kluit aanwezige grond moet zijn ingegroeid met wortels van de betrokken plant. De kluit moet strak verpakt zijn in natuurjute en stabiel zijn en mag niet uit elkaar vallen als het jute wordt verwijderd.
 - l. Draadkluit: Een kluit verpakt in natuurjute en uitgegloeid ongegalvaniseerd metaaldraad.
 - m. Boomkwekerijproducten: bos- en haagplantsoen, laan- en parkbomen, vruchtbomen en onderstammen, rozenstruiken, sierconiferen, sierheesters, klimplanten en vaste planten.
 - n. Bomen: vrijstaande bomen in en langs verhardingen, in gras, in plantvak, in hagen. Bomen in bosverband vallen niet binnen deze definitie.
 - o. Ruw bloemrijk gras: een begroeiing van diverse grassoorten en/of kruidachtige planten met hoge ecologische waarde, al dan niet met (beschermde) inheemse zeldzame planten zoals orchideeën.
 - p. Obstakels: alle in of grenzende aan het vak fysiek aanwezige inrichtingselementen zoals muren, hekwerken, bebording, straatmeubilair, lichtmasten, speeltoestellen e.d. behoudens bomen.
 - q. Goten: molgoten en smalle kantverharding tegen trottoirbanden met daarin geplaatste kolken t.b.v. hemelwaterafvoer.
 - r. Stam-/wortelschot: secundaire groei op de stam en rond de stamvoet. Evident gewenste bemanteling van bomen valt niet onder deze definitie.
 - s. Inveren: terugknippen van uit stekende takken tot in de heester.
 - t. Pulverfrozen: volledig fijnmaken grasmat tot 5 cm diepte, zodat de grond klaar ligt voor volgende bewerkingen.

51 02 EISEN EN UITVOERING**51 02 01 Grondwerk ten behoeve van groenvoorzieningen, algemeen**

- 10 In aanvulling op artikel 51.02.01 van 'de Standaard' geldt:
Bermen afwerken (definitieve hoogte) op 0,02 m onder bovenkant verharding met een helling van 1:20 naar buiten afwaterend, tenzij profiel anders aangeeft.

51 02 09 Toepassen van bestrijdingsmiddelen

- 01 Artikel 51.02.09 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is bij aangenomen werk niet toegestaan.

51 02 10 Tijdschema uit te voeren onderhoudswerkzaamheden

- 01 Artikel 51.02.10 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
De aannemer legt de onderhoudswerkzaamheden vast in het algemeen tijdschema conform par. 26 UAV. 2012. Plan dient werkzaamheden in de vakantieperiode zodanig dat de vakantie van de aannemer, zijn onderaannemers of zijn leveranciers de kwaliteit en voortgang van het werk niet nadelig beïnvloeden.

51 02 13 Opleiding groenvoorziening

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door werknemers van een groenvoorziener die Groenkeur BRL Groenvoorziening of gelijkwaardig gecertificeerd is.

HFD PAR ART LID

51 02 14 Gebruik van gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
Het gebruik van chemische gewasbeschermings- en gewasbestrijdingsmiddelen is niet toegestaan, tenzij in de volgende gevallen:
- bestrijding van de Reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*) in of nabij intensief gebruikte groenvoorzieningen, zoals een speelplaats;
 - bestrijding van de Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*)
 - bestrijding van het wortelonkruid Kweek (*Elytrigia repens*) in geval van onkruidexplosie waarbij totale gronduitwisseling of langdurig afdekken de enige alternatieve bestrijdingsmethoden zouden zijn. De bestrijding mag een keer per vier jaar worden uitgevoerd;
 - bestrijding van stobben van ongewenste boomsoorten: Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*), Amerikaanse eik (*Quercus rubra*), Esdoorn (*Acer spp.*), Mahonia en Populier (*Populus spp.*) met de strijkmethode;
 - behandeling stobben van door iepziekte aangetaste iepen en opslag van veldiepen;
 - bestrijding van de eikenprocessierups (*Thaumetopoea processionea*) in geval van (verwachte) overlast en risico voor de volksgezondheid.

51 02 15 Toepassen van meststoffen en/of bodemverbeteraars

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
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.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
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.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
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 aantoont dat dit nodig is voor het behoud van de kwaliteit van de beplanting.
- 04 In aanvulling op paragraaf 51.02 van 'de Standaard' geldt:
Het in lid 01 bedoelde 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 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

HFD PAR ART LID

51 03 06 Vakbekwaamheid

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor alle werkzaamheden die vallen onder de bestekposten van Ruw bloemrijk gras, Sloten en Greppels en Maaien riet- en oeverbegroeiing van deel 2.2 van het bestek, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "flora- en faunabestendig beheer, niveau 1" (of gelijkwaardig) om goede invulling te geven aan de flora- en faunawet.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
Voor alle uit het bestek voortvloeiende werkzaamheden, inclusief de werkzaamheden uit bestekpostnr. 68 (werken van algemene aard) van deel 2.2, waarbij volgens het verkeersmaatregelenplan verkeersmaatregelen dienen te worden toegepast, dient het uitvoerend personeel werkend met een machine in het bezit te zijn van een geldig certificaat "Veilig werken aan de weg" of gelijkwaardig, om een goede invulling te geven aan veilig werken in het verkeer.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.03 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer zal desgevraagd door middel van overlegging van diploma's of getuigschriften aantonen dat vakbekwaam personeel te werk is gesteld.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 05 Monsterneming vooronderzoek van bouwstoffen**

- 02 In aanvulling van artikel 51.05.05 van 'de Standaard' geldt:
Bij werk aan oude plantstroken de aan het maaiveld zichtbare wortelresten verwijderen. Als de directie besluit dat de grond ongeschikt is voor inplanten cq inzaaien kan deze besluiten om de grond te vervangen door grond zonder wortelresten. De kosten voor het vervangen zullen worden verrekend als meerwerk tenzij deze werkzaamheden expliciet in deel 2.2 zijn beschreven.

51 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN**51 2 GRAS EN KRUIDACHTIGEN****51 21 BEGRIPPEN****51 21 04 Pulverfrezen**

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder pulverfrezen wordt verstaan:
De grasmat wordt volledig fijngemalen tot een diepte 5 centimeter, zodat de grond klaar ligt voor volgende bewerkingen.

51 22 EISEN EN UITVOERING**51 22 01 Zaaïen en bezoden, algemeen**

- 09 In aanvulling op artikel 51.22.01 van 'de Standaard' geldt:
Na het cultuurtechnisch grondwerk (spitten en egaliseren) moeten voor het inzaaien de volgende werkzaamheden worden verricht:
- grond verkruiden tot 0,2 m diepte (frezen);
- afzoeken puin en globaal egaliseren;
- wiel aan wiel aanrijden van de grond;
- losmaken toplaag (b.v. eggen met rotorkoepel);
- afzoeken puin en fijn egaliseren (bv. slepen of kilverbak);
- inzaaien en aanrollen (b.v. met gaasrol).
- 10 In aanvulling op artikel 51.22.01 van 'de Standaard' geldt:
Voorafgaand aan bijzaaien van kale plekken eerst de grond zaaiklaar maken door losmaken toplaag, afzoeken puin en fijn egaliseren. Na het bijzaaien het graszaad inharken en aanrollen.
- 11 In aanvulling op paragraaf 51.25 van 'de Standaard' geldt:
Voorafgaand aan het bijzaaien van kale plekken eerst de grond zaaiklaar maken.
- 12 In aanvulling op paragraaf 51.25 van 'de Standaard' geldt:
Na het bijzaaien het graszaad inharken.

51 23 INFORMATIEOVERDRACHT GRAS EN KRUIDACHTIGEN

HFD PAR ART LID

51 23 01 Bewijs van oorsprong graszaadmengsels

- 01 In aanvulling op artikel 51.23.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Geleverde graszaadmengsels moeten zijn voorzien van NAK-labels.

51 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 25 01 Maaien**

- 01 In aanvulling op artikel 51.25 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het maaien van ruw bloemrijk gras en bermen wordt tevens gerekend het met dezelfde frequentie bijmaaien rondom andere obstakels dan bomen.
- 03 In aanvulling op artikel 51.25.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
Aangetroffen grof zwerfvuil (> 10 cm) op gazon en ruw gras mag niet worden verkleind, maar moet van het te maaien gras worden verwijderd of bij de directie worden gemeld.
- 04 In aanvulling op artikel 51.25.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij het maaien van ruw bloemrijk gras is klepelen niet toegestaan. Na maaien het maaisel laten liggen en laten drogen. Na drogen moet het maaisel worden geschud om het zaad de kans te geven om vrij te komen. Het maaisel zodanig opruimen dat het zaad achterblijft op locatie.
- 05 In aanvulling op artikel 51.25.01 van 'de Standaard' geldt:
Bekende locaties met zeldzame beplanting zoals orchideeën mogen slechts in overleg met de directie worden gemaaid.

51 3 SPORTVELDEN**51 36 BOUWSTOFFEN****51 36 04 Teelgrond, algemeen**

- 01 In aanvulling op artikel 51.36 van 'de Standaard' geldt:
De gerijpte klei, beschikbaar gesteld in depot, bestaat uit zware zavel tot lichte klei met een lutumgehalte tussen 20% en 30%, is tenminste 1 jaar gerijpt en is vrij van bodemvreemd materiaal als puin, afval, wortelresten, rietwortels, kweekgras.
Duidelijk zichtbare afwijkingen van voornoemde eigenschappen, bij ontgraven, transport of aanbrengen geconstateerd, direct melden bij de directie en de depotbeheerder.
- 02 In aanvulling op artikel 51.36 van 'de Standaard' geldt:
De gerijpte klei, beschikbaar gesteld in depot, moet per partij vóór het eerste transport door de groentechnisch toezichthouder zijn aangewezen en goedgekeurd.

51 4 BEPLANTINGEN**51 42 EISEN EN UITVOERING BEPLANTING****51 42 03 Plantgaten en plantsleuven**

- 01 Artikel 51.42.03 lid 01 van 'de Standaard' vervangen door:
Voorzover plantgaten en plantsleuven niet nader in deel 2.2 zijn aangegeven, bedragen de afmetingen rondom 0,20 meter meer dan de afmetingen van het gespreide wortelgestel dan wel van de kluit. Grondsoorten moeten gescheiden worden gehouden.
- 04 In aanvulling op artikel 51.42.03 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
Hieronder wordt ook slecht verteerbare begroeiing zoals gras verstaan.

51 42 04 Plantverband en plantafstanden

- 06 In aanvulling op artikel 51.42.04 van 'de Standaard' geldt:
Voor zover het plantverband in het bestek niet is aangegeven, dienen heesters, hagen en bosplantsoen te worden geplant in driehoeks-verband.

HFD PAR ART LID

51 42 05 Aanbrengen beplanting

- 06 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 06 van 'de Standaard' geldt:
Bij toegepaste draadkruit het materiaal om de kruit voor eenderde terugvouwen.
- 07 In aanvulling op artikel 51.42.05 lid 07 van 'de Standaard' geldt:
Tijdens het aanvullen van de grond moeten hiertoe bomen of beplanting zonder kruit naar boven worden geschud.

51 42 16 Beheersen onkruid - beplanting

- 08 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
na werkzaamheden om een dreigende overschrijding van de normen te voorkomen of een overschrijving op te heffen, moet minimaal aan het eerst hogere kwaliteitsniveau worden voldaan qua bedekking en hoogte van onkruid en het voorkomen van resten.
- 09 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Verwijder hardnekkige wortelonkruiden met wortel en al. Meldt gevaar van hergroei van resten van onkruidbegroeiing aan de directie. Deze zal, als zij dit nodig vindt en het niet onder de bestekverplichting valt, extra uitruimen opdragen.
- 10 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Indien bij onkruidbeheersing in beplanting of boomspiegels de normen voor bedekking door resten worden overschreden, moeten de resten dezelfde dag worden verzameld en afgevoerd conform paragraaf 01.17 van deel 3 van dit bestek.
- 11 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Bij onkruidbeheersing in beplanting is slechts bij uitzondering en na goedkeuring van de directie inzet van schoffelmachines of bosmaaiers toegestaan.
- 12 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
De werkzaamheden ten behoeve van 'onkruidbeheersing in beplanting' omvatten mede het verwijderen van ongewenste houtige opslag in de desbetreffende beplanting.
- 13 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Verwijder bij werkzaamheden ter beheersing van onkruid wortelonkruiden met wortel en al. Meldt gevaar van hergroei van resten van onkruidbegroeiing aan de directie. Die zal, als zij dit nodig vindt, en het niet binnen de bestekverplichting valt, extra uitruimen opdragen.
- 14 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Als bij onkruidbeheersing in beplanting of boomspiegels de normen voor bedekking door resten worden overschreden, moeten de resten dezelfde dag worden verzameld en afgevoerd.
- 15 In aanvulling op artikel 51.42.16 van 'de Standaard' geldt:
Bij onkruidbeheersing in beplanting is slechts bij uitzondering en na goedkeuring van de directie inzet van schoffelmachines of bosmaaiers toegestaan.

51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 45 01 Onderhoud**

- 03 In aanvulling op artikel 51.45.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het beheersen van onkruid in beplanting wordt tevens gerekend het verwijderen van ongewenste houtige opslag in de desbetreffende beplanting.
- 04 In aanvulling op artikel 51.45.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het snoeien van beplanting cq het beheersen van overgroei van beplanting wordt tevens gerekend het vrijhouden van verkeersborden en aanwijsborden van afdekkende takken, waar dit met hetzelfde gereedschap kan worden uitgevoerd als wordt gebruikt bij werkzaamheden om aan de beeldpost te voldoen.
Als het naar het oordeel van de aannemer niet met hetzelfde gereedschap kan worden uitgevoerd dient dit te worden gemeld aan de directie. De directie zal de melding vervolgens beoordelen.

HFD PAR ART LID

51 45 02 Aanbrengen beplanting

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.45 van 'de Standaard' geldt:
Tot het aanbrengen van beplanting wordt tevens gerekend het snoeien van gebroken, beschadigde of foutstandige takken en/ of wortels en het afvoeren van labels en los bindmateriaal.
- 02 In aanvulling op paragraaf 51.45 van 'de Standaard' geldt:
Slecht verteerbare begroeiing zoals gras in de aanvul-grond voor plantgaten of plantsleuven verwijderen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 51.45 van 'de Standaard' geldt:
Bomen en solitairheesters in groenstroken direct na planten voorzien van een grondwal voor water geven van 0,15 m hoog met een binnendiameter ter grootte van de kluit of het gespreid wortelgestel. De grond hiervoor mag niet boven het wortelgestel worden ontgraven.

51 46 BOUWSTOFFEN**51 46 01 Plantmateriaal**

- 08 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Ten minste 90 procent van de te gebruiken boomkwekerijproducten en bloembollen, berekend op de basis van aankoopssom, voldoet aan:
1. met betrekking tot gewasbeschermingsmiddelen:
 - a. bij de teelt van boomkwekerijproducten zijn alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt uit de lijst toegestane middelen (bijlage 4g) van het Milieukeur certificatieschema 'plantaardige producten uit open teelt' met specifieke criteria voor boomkwekerijproducten en toegepast volgens de in die tabellen opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Het Milieukeur certificatieschema is te downloaden via de website <http://www.milieukeur.nl>
 - b. bij de teelt van bloembollen zijn alleen gewasbeschermingsmiddelen gebruikt uit de lijst toegestane middelen (bijlage 4i) van het Milieukeur certificatieschema 'plantaardige producten uit open teelt' met specifieke criteria voor bloembollen en toegepast volgens de in die tabellen opgenomen aanwijzingen en maximale doseringen. Het milieukeur certificatieschema is te downloaden via de website www.milieukeur.nl
- Daarnaast mogen biologische gewasbeschermingsmiddelen gebruikt zijn die vermeld staan in de Regeling Uitzondering Bestrijdingsmiddelen. De Regeling Uitzondering Bestrijdingsmiddelen is te downloaden via de website <http://wetten.overheid.nl>.
2. bij de teelt van boomkwekerijproducten en bloembollen zijn voor de bemesting de wettelijke gebruiksnormen gehanteerd en is de organische stofbalans op bedrijfsniveau berekend. Hierbij moet inzichtelijk worden gemaakt dat het bedrijf streeft naar een positieve organische stofbalans. Voor de wettelijke gebruiksnormen wordt verwezen naar de Meststoffenwet. Zie: <http://wetten.overheid.nl>.
- 09 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Bij de levering zit een lijst van de geleverde boomkwekerijproducten en/of bloembollen met een opgave van de producten die voldoen aan de gestelde eisen en het daaruit afgeleide percentage van het totaal aan producten dat aan de eisen voldoet.
- 10 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het duurzaamheidscriteria het volgende:
Elk boomkwekerijproduct of partij bloembollen die wordt geleverd en voldoet aan de in lid 01 genoemde eisen, is bij levering voorzien van een document waaruit blijkt dat aan de eisen is voldaan. Een dergelijk document kan zijn:
- a. een certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die daartoe geaccrediteerd is door en nationale accreditatie-instelling (in Nederland: Raad voor Accreditatie).
 - b. de registratie van de bij de teelt gebruikte gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen, met bijbehorende berekeningen waaruit blijkt dat binnen de gestelde normen is gebleven. Deze registratie en berekeningen moeten zijn geaccordeerd door een onafhankelijke derde, zoals een geaccrediteerde certificatie-instelling.
 - c. een productcertificaat van Milieukeur of MPS/Groenkeur met duurzaamheidscertificaat of EKO-keur.

- 11 In aanvulling op artikel 51.46.01 van 'de Standaard' geldt in het kader van het

HFD PAR ART LID

duurzaamheidscriteria het volgende:

Voor bos- en sierplantsoen gelden de volgende extra kwaliteitseisen:

- De aanduiding van de kwaliteit van het bos- en haagplantsoen moet plaatsvinden conform NEN 7412 "bos en haagplantsoen - Eisen, criteria en levensvoorwaarden";
- Beschadigde wortels moeten glad zijn afgesneden;
- De grootte van de wortelpruik of kluit moet in overeenstemming zijn met de grootte van de plant en de wortels moeten dicht met haarwortels bezet zijn.
- Te leveren beplanting die op het moment van leveren in de markt met Milieukeur of EKO-keur verkrijgbaar is, leveren met Milieukeur of EKO-keur. Er dient bij elke geleverde partij een verklaring te worden overlegd of de beplanting onder een van deze keuren is geteeld.

51 8 ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN

51 82 EISEN EN UITVOERING ONKRUID EN NATUURLIJK AFVAL OP VERHARDINGEN

51 82 01 Vrijgekomen materialen vrij onkruid verwijderen en beheersen van onkruid op verhardingen

- 02 In aanvulling op artikel 51.82.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij de onkruidbeheersing bij verhardingen behoort tevens het opheffen en voorkomen van mogelijk kolkverstoppen ten gevolge van onkruid en door onkruidvastgelegde grond.

51 85 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 85 01 Onkruid op verharding

- 01 In aanvulling op paragraaf 51.85 van 'de Standaard' geldt:
Tot de onkruidbeheersing op verharding wordt tevens gerekend het voorkomen van mogelijke kolkverstoppen ten gevolge van onkruid en door onkruid vastliggende grond.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN**62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 11 BEGRIPPEN****62 11 99 OMLEIDING EN STREMMING**

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.11 van 'de Standaard' geldt:
Onder een doorgaande route wordt verstaan:
alle dreven, hoofdwegen, en asfaltwegen en tevens alle overige wegen met een verzamel- en/of
ontsluitingsfunctie.

62 12 EISEN EN UITVOERING**62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Artikel 62.12.01 van 'de Standaard' uitbreiden met:
Bij het treffen van verkeersmaatregelen geldt aanvullend de CROW-publicatie 130, "Maatregelen
voor het markeren van onverlichte obstakels", laatste druk.
- 03 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De aannemer verleent de gebruikers van - en degene die werkzaamheden verrichten op -
belendende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel
mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het benodigde overleg.
- 04 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen c.a. wordt verstaan een pakket aan
maatregelen, dat voor de duur van het uit te voeren werk of een gedeelte daarvan wordt uitgevoerd
ten behoeve van de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede
ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke.
Onder een minimale bereikbaarheid voor hulp en reddingsdiensten wordt verstaan maximaal 40
meter vanaf de berijdbare weg.
Indien de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden
opgebroken.
- 05 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwborden,
bewegwijzeringsborden, afzettingsmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar
merkteken van de aannemer zijn voorzien.
- 06 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan (kern)hoofdwegen zijn omleidingen over wegen van een lagere orde niet
toegestaan.
- 07 In aanvulling op artikel 62.12.01 van 'de Standaard' geldt:
Voor werkzaamheden aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag en nacht bereikbaar zijn.
De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend
telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels e-mail
aan de directie. Deze gegevens zijn minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting.
Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé,
begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie. Tevens dient na
het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze
bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden.
- 08 Voor de meest actuele evenementenkalender, zie hiervoor:
<https://www.almere-citymarketing.nl/evenementenkalender/>

62 12 07 VERKEERSREGELINSTALLATIES

- 01 In aanvulling op artikel 62.12 van 'de Standaard' geldt:
In verband met de Regeling Verkeerslichten 1991 en de aanvulling daarop van 14 december 1994
RV 188204, toont de aannemer voordat de verkeersregelinstallatie in gebruik wordt genomen aan
dat deze installatie voldoet aan de eisen met betrekking tot bewaking van de regelinstallatie en de
lichttechnische eisen van de lantaarns als bedoeld in NEN 3384 'Elektrische
verkeersregeltoestellen (met correctieblad juni 2003)' en NEN 3322 'Verkeersregelinstallaties
voor wegverkeer'.

HFD PAR ART LID

62 12 08 BUSBANEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Openbaarvervoerbanen worden beschouwd als wegtype C, (kern)hoofdwegen als dubbelbaanswegen buiten de bebouwde kom, wegtype B1 volgens de CROW-publicatie 96b, "Maatregelen bij werken in uitvoering op niet- auto-snelwegen en wegen binnen de bebouwde kom", 2e geheel herziene versie (Voorlopige) richtlijnen.
- 02 In aanvulling op paragraaf 62.02 van 'de Standaard' geldt:
Bij werkzaamheden aan de busbanen zijn omleidingen voor het openbaar vervoer buiten de busbaan om niet toegestaan.

62 12 09 OMLEIDING EN STREMMING

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een wegvak moet de aannemer aan het begin van dit wegvak en (als van toepassing) aan het einde van dit wegvak waarin het werkvak is gelegen tenminste de rechter rijstrook afsluiten met 1 of meer (aangesloten) verkeershekken en een bord plaatsen "doodlopende weg" en "doorgaand verkeer afgesloten".
Als het werkvak op een kruising is gelegen dienen alle toeleidende wegen voorzien te zijn van bedoelde aanduidingen.
Als aan het wegvak geen woningen of bedrijven zijn gevestigd of om andere redenen het niet gewenst is dat er verkeer in het betreffende wegvak komt dienen beide rijstroken met (aaneengesloten) verkeershekken te worden afgesloten. In dat geval dienen in plaats van de genoemde tekstborden bordnummer C01 "Verboden voor alle verkeer" (wit met rode rand) te worden toegepast.
- 02 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Ingeval van stremming van een doorgaande weg c.q. route moet de aannemer aan het begin en aan het einde van die doorgaande weg c.q. route tevens een pijlbord t.b.v. de omleiding plaatsen. Tevens de gehele omleidingsroute in beide richtingen voorzien van pijlborden zodanig, dat het verkeer weer op de doorgaande route is aangekomen.
- 03 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de aannemer borden moet toepassen dan moeten deze niet eerder worden geplaatst dan noodzakelijk is, en moeten deze zo spoedig mogelijk na afloop van het werk / de werkzaamheden worden verwijderd. Indien dit niet mogelijk is dienen de borden te worden afgeplakt.
- 04 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als voorinformatieborden moeten worden toegepast dan moet de datumaanduiding luiden "vanaf .. - .." c.q. "opdag .. - ..".
Bij daadwerkelijke aanvang van de stremming moet de tekst "vanaf .. - .." c.q. "op .. - .." volledig zijn afgeplakt met geel plakband dan wel het afzonderlijke datumbord zijn verwijderd.
- 05 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Als de opdrachtgever geen concrete plaats heeft aangegeven moeten de borden worden geplaatst conform de richtlijnen van CROW-publicatie 96b.
Als dit door de wegenstructuur niet mogelijk, of als deze plaats conflicteert met de eis van goede zichtbaarheid moet de aannemer terstond contact opnemen met de dagelijks toezichthouder.
- 06 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Door de gemeente Almere is in verband met de eenduidigheid richting bewoners vastgesteld dat de aannemer de volgende termen gebruikt bij afzettingen:
AFGESLOTEN; indien het passeren van het werk niet mogelijk is;
HINDER; indien een korte vertraging optreedt bij het passeren van het werk;
ERNSTIGE VERKEERSHINDER; indien het verkeer slechts met aanzienlijke vertraging het werk kan passeren.

62 12 10 TIJDSTIP UITVOERING WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 62.12 van 'de Standaard' geldt:
Op en langs de dreven mogen geen werkzaamheden worden verricht alvorens de passende verkeersmaatregelen zijn getroffen.
Werkzaamheden op of langs de dreven die korter duren dan 8 uur dienen zo veel als mogelijk buiten de spits, aanvang werkzaamheden na 9:00 uur en einde werkzaamheden voor 16:00 uur, te worden uitgevoerd.

62 13 INFORMATIEOVERDRACHT

HFD PAR ART LID

62 13 01 ALGEMEEN

- 06 In aanvulling op artikel 62.13.01 van 'de Standaard' geldt:
- In verband met de coördinatie van de verkeershinder en stadsactiviteiten in de gemeente moet de aannemer minimaal 3 weken tevoren aan de directie schriftelijk (d.m.v. een verkeersplan) meedelen wanneer en welke verkeersmaatregelen hij voornemens is te treffen.
- Deze plannen worden besproken in het platform Werk In Uitvoering van de gemeente. De directie zal de bevindingen van dit platform aan de aannemer mededelen.
- De bevindingen zijn bindend en geven geen recht op verrekening of uitstel van oplevering.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 1 Straatwerk****83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING**

- 02 In aanvulling op artikel 83.12.02 lid 02 van 'de Standaard' wordt gesteld dat:
de banden en de bestrating moeten zodanig worden uitgezet dat de verharding op steenmaat kan worden aangebracht.
- 05 In aanvulling op artikel 83.12.02 lid 05 van 'de Standaard' wordt gesteld dat:
is het de aannemer bij herstraten toegestaan aan het einde van elke werkdag ter verbinding van het nieuwe werk met het oude een aansluiting te maken door toepassing van rijplaten.
De kosten hieraan verbonden zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Voor keperverband moeten prefab keperstenen en prefab halve stenen worden toegepast (GEEN bisschopsmutsen). Voor elleboog- en halfsteensverband moeten prefab halve stenen worden toegepast. Het aanbrengen van stenen op zijn kant is niet toegestaan.
- 08 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Als het toepassen van passtenen niet kan worden voorkomen, de bestrating van keiformaat waar mogelijk passend maken met dikformaten.
Bij toepassing van dikformaat als bestrating dit oplossen met waalformaten. Hulpstukken, passtenen en passtukken moeten van dezelfde dikte, kleur en samenstelling (deklaag) zijn als de hoofdbestrationg.
- 09 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Rondom putafdekkingen een streklaag toepassen in molenwiekverband waarbij de strek loodrecht op de rijrichting doorloopt en de strek in de richting van het verkeer er, indien noodzakelijk, tussengeknipt moet worden.
- 10 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Knipafval en dergelijke dagelijks verzamelen en afvoeren op een met de directie overeen te komen plaats.
- 11 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
In verband met beschadiging aan materialen is het niet toegestaan het verhardingsmateriaal te ontdoen van grond en vuil middels een "rotor-bak" c.q. "rotor-cleaner" c.q. "steen-rotor".
- 12 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Ter plaatse van containeropstelplaatsen, invalidenopritten en kruisingen van fietsverkeer, de molgoot dan wel kantsteen even hoog als de aanliggende verharding dan wel kantopsluiting (zonder klik) uitvoeren.
- 13 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Het ontdoen van zand en/of klei en/of vuil van betonstraatstenen en gebakken klinkers, mag niet geschieden door gebruik te maken van een rotorbak.
- 14 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Bestaande materialen welke voor hergebruik in aanmerking komen, dienen op zodanige manier te worden opgenomen, dat een fysieke schade aan het materiaal tot een minimum wordt beperkt.
- 15 In aanvulling op artikel 83.12.02 van 'de Standaard' geldt:
Het werk uitvoeren met werkvakken van maximaal $2 \times 40 = 80$ meter.
Met andere woorden de hulpdiensten kunnen eventuele calamiteiten bereiken over een lengte (opgebroken weg) van maximaal 40 meter.

HFD PAR ART LID

83 12 03 UITVOERING KANTOPSLUITINGEN, GOTEN, KOLKEN EN PUTDEKSEL

- 03 In aanvulling op artikel 83.12.03 lid 03 van 'de Standaard' geldt:
Daar waar een opsluitband langs een gevel is gesitueerd deze 30 mm vrijhouden van de gevel en de opening vullen met zand en het zand stevig aandrukken.
- 08 In aanvulling op artikel 83.12.03 van 'de Standaard' geldt:
Bij aansluitingen ter plaatse van kolken, de dollen van de banden verwijderen. Aansluitend aan de kolken mogen alleen hele banden worden toegepast.
Bij het maken van passtukken, tenminste aan 1 zijde een hol/dol verbinding in tact houden.
Als de band aan de hol-zijde wordt ingekort, wordt ervan uitgegaan dat het verwijderen van de dol van de andere band hierbij is inbegrepen.
Als door het pasmaken een niet functionerende hol ontstaat, is dat toegestaan.

83 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**83 14 02 CONTROLE OP VERZOEK VAN DE AANNEMER**

- 04 In aanvulling op artikel 83.14.02 lid 04 van 'de Standaard' geldt:
De kosten van de hiervoor benodigde voorziening (rijplaten of tijdelijke hellingen) zijn voor rekening van de aannemer.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**83 15 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 83.15.01 lid 01 van 'de Standaard' geldt:
tevens het leveren van het benodigde brekerzand ten behoeve van het afstrooien met een hoeveelheid van ten hoogste 1 m3 per 100 m2 bestrating tot het afstrooien, inwassen of invegen.
- 03 In aanvulling op artikel 83.15.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het aanbrengen van bestrating of herstraten behoort ook het op hoogte brengen van straatpotten (van drainagedoorsteekpunten en afsluiters van nutsleidingen).
Het aanpassen van de hoogte van de garnituur van afsluiters zal door derden worden uitgevoerd.
Tot het op hoogte brengen van drainagestraatpotten behoort ook het inkorten dan wel verlengen van de drainbuis.
Tot het op hoogte brengen van overige straatpotten behoort ook het inkorten of verlengen van de eventueel aanwezige PVC-schutbuis.
- 04 In aanvulling op artikel 83.15.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het aanbrengen van bestrating of herstraten behoort ook het aanknippen of zagen van de bestrating rondom obstakels zoals bijvoorbeeld straatpotten, verkeersbordpalen en straatmeubilair e.d.
- 05 In aanvulling op artikel 83.15.01 van 'de Standaard' geldt:
Zagen van verhardingsmateriaal moet stofvrij worden uitgevoerd.
Als de aannemer de ter zake van watertoevoeging of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,--) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 06 In aanvulling op artikel 83.15.01 van 'de Standaard' geldt:
Tot het aanbrengen (mechanisch en/of handmatig) behoort tevens de eventueel benodigde; maatregelen, handelingen en andere hulpmiddelen om vrijgekomen bestratingsmaterialen uit het werk en/of ter beschikking gestelde bestratingsmaterialen aan te brengen in het werk.
De kosten die hiermede gemoeid gaan dienen in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

83 15 04 RICHTEN & LICHTEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 83.15 van 'de Standaard' geldt:
Tot het richten & lichten behoort tevens het benodigde grondwerk, het leveren en aanvullen van zand onder en naast de band.

83 16 BOUWSTOFFEN**83 16 12 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 83.16 van 'de Standaard' geldt:
Betonartikelen mogen geen extreme kalkuitslag of cementsluiser vertonen op moment dat zij worden aangevoerd.

HFD PAR ART LID

83 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**83 17 05 AFWERKEN ZANDBED**

- 01 In aanvulling op paragraaf 83.17 van 'de Standaard' geldt:
Als in de bestekspost 'afwerken zandbed' is vermeld:
'Afwerken tot **** m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag' dan is en wordt die extra breedte niet meegerekend in de hoeveelheid resultaatsverplichting.
- 02 In aanvulling op paragraaf 83.17 van 'de Standaard' geldt:
De aardebaan (zandbed) voor het aanbrengen van de uitbrengers verdichten.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: SRU-00-23-171-G01

Vervangen plantvakken in de Gemeente Almere

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 dezès bereid de opdracht voor: SRU-00-23-171-G01
Vervangen plantvakken in de Gemeente Almere
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: SRU-00-23-171-G01

Vervangen plantvakken in de Gemeente Almere

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A) gevestigd te:

B) gevestigd te:

C) gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE EN OPRUIMWERKZAAMHEDEN				
10	FLORA- EN FAUNAWET				
101010	Inventariseren fauna, verkennend.	keer	10,00F		
101020	Inventariseren flora.	keer	10,00F		
101030	Markeren fauna rust- en verblijfplaats.	st	10,00F		
101040	Markeren groeiplaats of zaadbank.	st	10,00F		
16	VERWIJDEREN GROENVOORZIENINGEN				
160010	Frezen graszoden.	are	100,00F		
160020	Verwijderen begroeiing (vakken tot 100 m2)	are	50,00F		
160030	Verwijderen begroeiing (vakken groter dan 100 m2)	are	200,00F		
160040	Verwijderen bosplantsoen (tot 1000 m2)	are	50,00F		
160050	Verwijderen bosplantsoen (> 1000 m2)	are	100,00F		
160060	Verwijderen haag.	m	100,00F		
160070	Frezen plantstroken.	are	400,00F		
160080	Verwijderen stobben (rooien).	st	5,00F		
160090	Verwijderen stobben (frezen)	st	5,00F		
160110	Verwijderen stobben (boren)	st	5,00F		
2	GRONDWERKEN				
21	GROND ONTGRAVEN				
212	KLEI ONTGRAVEN				
212010	Klei ontgraven uit plantvakken t.b.v. grondverbetering.	m3	14.000,00F		
212020	Handmatig klei ontgraven uit plantvakken t.p.v. bomen.	m3	50,00F		
212030	Afvoeren vuilnis/puin.	m3	2,00F		
222	KLEI VERVOEREN				
222010	Klei vervoeren op het werk.	m3	6.000,00F		
222020	klei vervoeren naar het depot.	m3	8.000,00F		
232	KLEI VERWERKEN				
232010	Klei verwerken in plantvakken	m3	6.000,00F		
232020	Rag-teelaarde verwerken in cunet.	m3	8.000,00F		
232030	Klei verwerken in depot.	m3	8.000,00F		
24	LEVEREN GROND				
240010	Leveren Rag-teelaarde.	m3	8.000,00F		
4	GROENVOORZIENINGEN				
40	BOOMBESCHERMENDE MAATREGELEN				
401010	Uitvoeren boombeschermingsplan	keer	10,00F		
416	CULTUURTECHNISCH GRONDWERK				
416010	Spitten of ploegen (vakken tot ca. 100 m2).	are	400,00F		
416020	Spitten of ploegen (vakken groter dan 100 m2)..	are	60,00F		
4161	<u>Grondbewerking t.b.v. plantvakken</u>				
416110	Frezen (vakken tot ca.100 m2).	are	100,00F		
416120	Frezen (vakken groter dan 100 m2).	are	300,00F		
416130	Egaliseren (vakken tot ca.100 m2).	are	100,00F		
416140	Egaliseren (vakken groter dan 100 m2).	are	300,00F		
42	LEVEREN BEPLANTING				
420010	Werkzaamheden m.b.t. inkoop plantsoen en heesters	keer	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
424	LEVEREN GRASZAAD/GRASZODEN				
424010	Leveren graszaad R1	kg	1.875,00F		
424020	Leveren graszaad B3	kg	400,00F		
43	AANBRENGEN BEPLANTING/GRASZODEN				
431	PLANTEN BOMEN/SOLITAIRE HEESTERS				
431030	Planten van solitaire heesters (pot - container).	st	100,00F		
431040	Planten van solitaire heesters (wortel-kluit).	st	100,00F		
432	AANBRENGEN PLANTSOENEN				
4321	<u>PLANTEN BOSPLANTSOEN</u>				
432110	Planten van bosplantsoen vakken < 100m2	st	1.200,00F		
432120	Planten van bosplantsoen vakken > 100m2	st	8.800,00F		
4322	<u>PLANTEN SIERPLANTSOEN</u>				
432210	Planten van sierplantsoen vak < 25 m2 (container-pot)	st	2.600,00F		
432220	Planten van sierplantsoen vak < 25 m2 (wortel-kluit)	st	2.600,00F		
432230	Planten van sierplantsoen vak 25 - 100 m2 (container-pot)	st	11.000,00F		
432240	Planten van sierplantsoen vak 25-100 m2 (wortel-kluit)	st	11.000,00F		
432250	Planten van sierplantsoen vak >100 m2 (container-pot)	st	30.000,00F		
432260	Planten van sierplantsoen vak >100 m2. (wortel-kluit)	st	30.000,00F		
4324	<u>HAAGPLANTSOEN</u>				
432410	Planten van haagplantsoen..	st	4.000,00F		
434	AANLEG GAZON				
434010	Zaaien graszaad R1, vakken <100 m2	are	50,00F		
434020	Zaaien graszaad R1, vakken >100 m2	are	100,00F		
434030	Zaaien graszaad B3, vakken <1000 m2	are	100,00F		
434040	Zaaien graszaad B3, vakken >1000 m2	are	100,00F		
434050	Zaaien witte/rode klaver.	are	20,00F		
44	ONDERHOUD BEPLANTING				
441	INBOET PLANTSOEN				
4411	<u>INBOET SOLITAIRE HEESTERS</u>				
441110	Inboeten sierplantsoen solit. heester 80-100.	st	10,00F		
441120	Inboeten sierplantsoen solit. heester 100-125.	st	10,00F		
441130	Inboeten sierplantsoen solit. heester 125-150.	st	10,00F		
441140	Inboeten sierplantsoen solit. heester 150-200.	st	10,00F		
4412	<u>INBOET SIERPLANTSOEN</u>				
441210	Inboeten sierplantsoen.	st	1.000,00F		
4413	<u>INBOET BOSPLANTSOEN</u>				
441310	Inboeten bos- en haagplantsoen.	st	1.000,00F		
442	ONKRUIDVRIJ MAKEN				
442110	Onkruidvrij maken beplantingsvak, heesters	m2	200.000,00F		
442120	Onkruidvrij maken beplantingsvak, bosplantsoen.	m2	36.000,00F		
442130	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	236.000,00F		
443	ONDERHOUD GAZON				
443010	Maaien grasveld, 1e + 2e maaibeurt < 100 m2	are	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
443020	Maaien grasveld, 1e + 2e maaibeurt > 100 m2	are	300,00F		
443030	Maaien grasveld R1, intensief maaibeheer, < 100 m2	are	1.500,00F		
443040	Maaien grasveld R1, intensief maaibeheer, > 100 m2	are	3.000,00F		
443050	Maaien grasveld B3, extensief maaibeheer, < 100 m2	are	400,00F		
443060	Maaien grasveld B3, extensief maaibeheer, > 100 m2	are	400,00F		
444	HERSTEL GAZON				
444010	Doorzaaien grasveld R1	are	10,00F		
444020	Doorzaaien grasveld B3	are	10,00F		
445	Nazorg heesters na oplevering				
46	OVERIGE				
460010	Schonen terrein.	are	375,00F		
5	VERHARDINGEN				
57	KANTOPSLUITINGEN				
573	OPNIEUW STELLEN TROTTOIRBANDEN				
573010	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200 x 250 mm.	m	10,00F		
573020	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150 x 250 mm.	m	10,00F		
574	OPNIEUW STELLEN OPSLUITBANDEN				
574010	Opnieuw stellen opsluitbanden 60 x 200 mm.	m	25,00F		
574020	Opnieuw stellen opsluitbanden 80 x 200 mm.	m	25,00F		
574030	Opnieuw stellen opsluitbanden 100 x 200 mm.	m	25,00F		
58	ELEMENTENVERHARDINGEN				
581	BETONSTRAATSTENEN				
5811	<u>HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN</u>				
581110	Herstraten waalformaat betonstraatstenen.	m2	50,00F		
581120	Herstraten dikformaat betonstraatstenen.	m2	50,00F		
581130	Herstraten keiformaat betonstraatstenen.	m2	100,00F		
584	BETONTEGELS				
5841	<u>HERSTRATEN BETONTEGELS</u>				
584110	Herstraten betontegels 300 x 300 x 45 mm.	m2	100,00F		
59	LEVERANTIES				
592	LEVERANTIE TROTTOIRBANDEN				
592010	Lev. rechte trottoirband 180/200 x 250 mm.	st	5,00F		
592040	Lev. rechte trottoirband 130/150 x 250 mm.	st	5,00F		
593	LEVERANTIE OPSLUITBANDEN				
593010	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 mm.	st	5,00F		
593040	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 mm.	st	5,00F		
593070	Leveren rechte opsluitband 100 x 200 mm.	st	5,00F		
594	LEVERANTIE BETONTEGELS				
594010	Leveren betontegels 300 x 300 x 45 mm.	st	500,00F		
595	LEVERANTIE BETONSTRAATSTENEN				
595010	Leveren waalformaat betonstraatstenen.	st	500,00F		
595020	Leveren dikformaat betonstraatstenen..	st	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
595030	Leveren keiformaat betonstraatstenen.	st	500,00	F	
8	DIVERSEN/WERK ALGEMENE AARD				
83	VERKEERSMAATREGELEN				
831010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	10,00	F	
831020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
84	DIVERSEN WERKPLANNEN				
841	OPSTELLEN PLANNEN				
841010	Opstellen werkplan	keer	10,00	F	
841020	Opstellen gegevens verrichte werkzaamheden, termijn	keer	10,00	F	
841030	Opstellen boombeschermingsplan	keer	10,00	F	
841040	Opstellen plan vrijgekomen materialen	keer	10,00	F	
841050	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	10,00	F	
841060	Opstellen revisie van beplantingen	keer	10,00	F	
85	ALGEMENE KOSTEN				
850010	Inrichten werkterrein.	keer	10,00	F	
850020	Opruimen werkterrein.	keer	10,00	F	
850030	Aanvoeren van materieel.	keer	10,00	F	
850040	Afvoeren van materieel.	keer	10,00	F	
850050	Verwijderen verontreinigingen op wegen	keer	10,00	F	
86	WERK ALGEMENE AARD				
861	T.B.S. WERKNEMERS				
861010	Medewerker groen, functiegroep 4, hovenier A	uur	40,00	F	
862	T.B.S. MATERIEEL				
862010	Inzet hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
862020	Inzet mini kraan	uur	8,00	F	
862040	Inzet vrachtauto.	uur	8,00	F	
862060	Inzet tractor.	uur	8,00	F	
87	DIVERSEN				
871110	KLIC-melding aanvragen	keer	10,00	F	
871120	Melden mech. verrichten werkzaamheden ondergrond	keer	10,00	F	
871130	Opstellen plan van aanpak flora en fauna.	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	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				