

01

Gemeente Kampen
Groenonderhoud 2026
Overeenkomstnummer: W-25-01

Juli 2025

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Onderaanneming	6
08 Veiligheidsmanagement	6
09 Deelopdrachten	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
0 ALGEMEEN	15
1 ONDERHOUD GROEN	16
101 WERKNEMERS	16
102 MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN	16
1025 <u>Electrisch gereedschap</u>	20
103 LEVERINGEN	20
104 ONDERHOUD	22
2 OVERIGE WERKZAAMHEDEN	25
201 WERKNEMERS	25
202 MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN	25
2025 <u>Electrisch gereedschap</u>	28
203 LEVERINGEN	28
204 ONDERHOUD	30
3 AFVOEREN EN VERWERKEN GROENAFVAL	32
4 AANPASSINGEN GROENVAKKEN	35
8 OVERIGE KOSTEN	42
9 Staartposten	45
3. Bepalingen	47
01 Algemeen en administratief	49
01 01 Algemene bepalingen	49
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	50
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling	50
01 08 Bijdragen	51

01 16	Verzekeringen	51
01 17	Vrijgekomen materialen	52
01 19	Arbeidsomstandigheden	53
22	Grondwerken	55
22 0	Grondwerken, algemeen	55
22 01	Begrippen	55
22 02	Eisen en uitvoeringen grondwerken, algemeen	55
22 03	Informatie-overdracht	55
51	Groenvoorzieningen	56
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	56
51 01	Begrippen	56
62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	58
62 1	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	58
62 12	Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen	58

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het gemeentebestuur van Kampen
Postbus 5009
8260 GA Kampen

02 Directie

De namen van de directieleden UAV zullen in de eerste bouwvergadering en/of schriftelijk aan de aannemer bekend worden gemaakt.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties in de gemeente Kampen.

04 Algemene beschrijving

De hoeveelheden in het bestek zijn indicatief en gebaseerd op een looptijd van 1 jaar. Voorkomende werkzaamheden worden gedurende de looptijd van het werk in kleine opdrachten in opdracht gegeven. Het aantal uren per inzet is hierbij verschillend en niet vooraf aan te geven; ook geen minimum aantal uren. De aannemer dient eerst een offerte te maken van het aantal benodigde uren en leverantie e.d. waarna een deelopdracht kan worden gegeven.

Na uitvoering van de werkzaamheden dient de aannemer de werkzaamheden te vermelden op de weekstaat. Een lege weekstaat is bij dit bestek gevoegd. Een dergelijke opzet moet door de aannemer worden gebruikt.

Per locatie dient de aannemer een melding te doen bij de opdrachtgever bij start van de werkzaamheden en een gereedmelding.

05 Tijdsbepaling

Het werk heeft een looptijd van 01-01-2026 tot 31-12-2026 waarbij de opdrachtgever de mogelijkheid heeft de looptijd met 3 keer één jaar te verlengen. Indien de opdrachtgever besluit gebruik te maken van de mogelijkheid de looptijd van de overeenkomst met een jaar te verlengen dan vind er overleg plaats tussen de opdrachtgever en opdrachtnemer over de indexatie van de eenheidsprijzen waarbij de ingediende prijzen voor deze overeenkomst, inclusief eventuele staartkosten en korting, als basis dienen.

De inhuur kan verdeeld over het gehele jaar worden gevraagd waarbij er rekening moet worden gehouden met de grootste vraag in de periode van februari tot en met maart en van oktober tot en met december. Voor de inzet van materieel en arbeidsuren is het uitgangspunt dat na melding van de directie uiterlijk de volgende morgen (op werkdagen) de mensen en/of machines worden ingezet. Indien er een KLIC melding door de aannemer moet worden gedaan kan in overleg de startdatum worden bepaald.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 1989, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden.

PAR

07 Onderaanneming

1. Indien 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 inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - zijn vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
 - zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen resp. door de bedrijfsvereniging.
2. In plaats van verklaringen omtrent het betalingsgedrag kan een bewijs van vrijwaring, afgegeven worden door de onderlinge waarborgfondsen, zoals die zijn opgericht door een aantal aannemersorganisaties, worden verstrekt.

08 Veiligheidsmanagement

De inschrijver moet in bezit zijn een VCA**-certificaat of daarmee gelijk te stellen certificaat op het gebied van veiligheidsmanagement, dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde certificaat.

09 Deelopdrachten

Na aanvraag van de opdrachtgever dient de aannemer binnen 5 werkdagen de offerte van de deelopdracht aan te leveren.

Indien de offerte niet binnen de termijn van 5 werkdagen wordt ingediend, dan heeft de opdrachtgever de mogelijkheid om de werkzaamheden door een andere partij te laten uitvoeren, zonder verdere aanspraak op uitvoering of vergoeding door aannemer van dit bestek.

De offerte van elke deelopdracht heeft een gestanddoeningstermijn van 6 maanden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Er behoren geen tekeningen bij deze overeenkomst.

Door de opdrachtgever wordt er, indien dit noodzakelijk is, per opdracht een schetsje meegeleverd, zodat de locatie van uit te voeren werkzaamheden duidelijk is.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijfstaat;
- Veiligheids- en Gezondheidsplan;
- Concept weekstaat;
- Figuurnummers bij wegafzettingen;
- Omschrijving bomengrond Heicom RAG;
- Omschrijving Heicom B+.

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
0			ALGEMEEN Alle posten in deze overeenkomst betreft posten inclusief het benodigde vervoer en bij machines het gehele jaar, binnen de gemeente Kampen; e.e.a. op aanvraag van de directie. Alleen de uren van het materieel verrekenen welke daadwerkelijk zijn ingezet. De tijd benodigd voor het transport wordt derhalve niet verrekent maar komt ten laste van de aannemer. Bij de inzet van materieel inclusief een tractor dient de tractor voldoende vermogen te hebben voor het uitvoeren van de bijbehorende werkzaamheden. Per 2 weken dient een termijnstaat worden en gereedschappen inclusief de bediening. Bij het ter beschikking stellen van werknemers en opgesteld en ingediend. Per week dient de aannemer een weekstaat in te leveren conform het bijgevoegde model. Dit betreft een overeenkomst met open posten hetgeen betekent dat de hierna genoemde hoeveelheden indicatief zijn en alleen van belang zijn voor het vergelijken van de inschrijfprijzen. Na de aanbesteding en gunning zijn alleen de opgegeven eenheidsprijzen nog van belang. De diverse werkzaamheden worden apart aangegeven (bv in wekelijks overleg) waarbij de machines worden de uren verrekent conform het werkzaamheden dan worden verrekent conform de opgegeven eenheidsprijzen. Na afloop van de looptijd van de overeenkomst kan er derhalve geen verrekening plaatsvinden over eventueel minderwerk. Eénmalige kosten, uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico en overige staartkosten betreffen open posten zodat deze procentueel worden doorberekend over het subtotale bij elke deelopdracht / termijnstaat. Het betreft werkzaamheden op aanvraag van de gemeente; echter niet alle werkzaamheden op het gebied van groenaanleg, groenonderhoud en groenafvoer vallen onder dit bestek. Ten aanzien van de machines is het uitgangspunt dat er maximaal 2 dezelfde machines tegelijkertijd ter beschikking worden gesteld. Er is geen minimale afnameverplichting per keer voor de inzet van werknemers en machines. Er zal wel gezocht worden naar een inzet per dagdeel of bij voorkeur per dag maar dat zal niet in alle gevallen mogelijk zijn. LET OP: in verband met de bestekssystematiek is de eenheid van de rijplaten veranderd ten opzichte van het vorige bestek. Het wordt nu afgerekend per m1 rijplaat per dag. In het vorige bestek was dit nog per rijplaat per dag. 61.17.01. Dit betekent bijvoorbeeld dat alle machine-uren inclusief bediening zijn. Ook het benodigde vervoer wordt geacht bij de prijs te zijn inbegrepen. Werknemers en materieel kunnen op diverse momenten worden ingezet verdeeld over. De aannemer dient per locatie een start- en gereedmelding te doen. Een termijn kan pas worden ingediend tegelijk met de benodigde leveringsbonnen/stortbonnen/bewijs DSO/bewijs keuring, indien van toepassing.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			ONDERHOUD GROEN Betreft de voorkomende werkzaamheden ten behoeve van het groenonderhoud. De extra voorwaarden waaraan moet worden voldaan bij dit bestek staan omschreven in deel 3: paragraaf 51.01.98. Eventuele kosten voor de opdrachtnemer, welke gemoeid zijn met de bepalingen in deel worden geacht opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen van de besteksposten in dit hoofdstuk.			
101			WERKNEMERS			
101010	100501		Inzetten van werknemer. Algemeen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: conform de cao bouwnijverheid of de cao Groen, Grond en Infrastructuur. Inclusief handgereedschap.	uur	9.000,00	F
101020	100501		Inzetten van werknemer. Boomverzorging Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: boomverzorger met afgeronde ETW-opleiding. Inclusief handgereedschap.	uur	50,00	F
101030	100501		Inzetten van werknemer. Uitvoerder. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: uitvoerder tbv aansturing werknemers op de diverse opdrachten.	uur	400,00	F
101040	100501		Inzetten van werknemer. Uitzetter Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: uitzetter tbv de werkzaamheden van dit bestek. Inclusief gereedschap en apparatuur voor het uitzetten.	uur	25,00	F
102			MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN			
102010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft 6-8 tons midikraan incl. sorteerklem. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigd toebehoren. Dit betreft een sorteerklem, brede bak, smalle bak, puinbak of palletvork; afhankelijk van wat er wordt gevraagd. .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	2.000,00	F
102020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft 14 tons kraan incl. sorteerklem. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigd toebehoren. Dit betreft een sorteerklem, brede bak, smalle bak, puinbak of palletvork; afhankelijk van wat er wordt gevraagd. Machine voorzien van draai-/ kantelstuk. .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	300,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
102030	100517		Inzetten van een wiellader. Betreft het ter beschikking stellen van een lichte zwenklader met heggen snoeier/haagknipper inclusief verkleperaar. Maximaal gewicht van machine is 10 ton. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Werkbereik minimaal 7 meter uit het wiel gemeten. Heggen snoeier/haagknipper minimaal 1,80 m breed. Ten behoeve van het snoeien van hagen e.d. waarbij het vrijkomende materiaal wordt verklepeld. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	150,00	F
102040	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft vrachtauto incl. autolaadkraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Zelflossend .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	500,00	F
102050	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met kipper (6 m3). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: kipper, inhoud maximaal 6 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	450,00	F
102060	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met kipper (10 m3). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: kipper, inhoud maximaal 10 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	2.250,00	F
102070	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met versnipperaar (rond 250 mm). Tractor met voldoende vermogen voor de versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: versnipperaar. Geschikt voor het versnipperen van hout tot een doorsnede van minimaal 250 mm. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F
102080	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met versnipperaar (rond 400 mm). Tractor met voldoende vermogen voor de versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: versnipperaar. Geschikt voor het versnipperen van hout tot een doorsnede van minimaal 400 mm. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	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				
102090	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met frees. Tractor met voldoende vermogen voor de frees. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: frees (lelyfrees). .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
102100	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met maaizuigcombinatie aan arm. Tractor met voldoende vermogen voor de maaizuigcombinatie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie aan arm. Werkbreedte 1,50 m1. Opvangwagen inhoud 20 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F
102110	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met watertank. Watertank met name bedoeld voor het watergeven bij planten en bomen. Tractor met voldoende vermogen voor de watertank. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: watertank met inhoud van 6.000 liter. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	300,00	F
102120	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met versnipperaar voor het versnipperen van hout tot een diameter van minimaal 400 mm incl. kraaninvoer. Tractor met voldoende vermogen voor de versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: versnipperaar en kraaninvoer. Geschikt voor het versnipperen van hout tot een doorsnede van minimaal 400 mm. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	250,00	F
102130	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met rolbezem. Rolbezem ten behoeve van het schoonhouden van de wegen; zowel asfalt als straatwerk. Tractor met voldoende vermogen voor de rolbezem. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: rolbezem met een minimale rolbreedte van 2 meter. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F
102140	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met stobbenfrees. Tractor met voldoende vermogen voor de stobbenfrees. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: versnipperaar en kraaninvoer. Geschikt voor het versnipperen van hout tot een doorsnede van minimaal 400 mm. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
102150	100599		Inzetten van verreicher met zaagkop. Betreft verreicher met zaagkop. geschikt voor het zagen van takken tot een hoogte van 30 meter. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Hulpvoorzieningen: zaagkop Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	100,00	F	
102160	100518		Inzetten van een tractor. Betreft LM track met hondepoepzuiger. LM track met voldoende vermogen voor de hondepoepzuiger. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Hulpvoorzieningen: hondepoepzuiger inclusief opvangbak. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	300,00	F	
102170	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Zaagbereik: ten minste 500 mm .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	300,00	F	
102180	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F	
102190	100599		Inzetten van een bermmaaier. Betreft handmaaier, enkele as, met maai-aanbouw. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directe op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	10,00	F	
102200	100599		Inzetten van een handzaaimachine. Betreft handzaaimachine voor het inzaaien en bijzaaien van kleinere oppervlaktes. Het benodigde graszaadmengsel wordt geleverd volgens bestekspostnummer 103060 . Het benodigde floramengsel wordt geleverd volgens bestekpostnummers 103080 , 103090 en 103100 . Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	10,00	F	
102210	100599		Inzetten van een handfrees. Betreft handfrees voor het bewerken van kleinere oppervlaktes. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102220	101402		Toepassen rijplatenbaan. Wijze van toepassing ter keuze aan de aannemer en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer. Verrekening van de rijplaten vindt plaats per m1 rijplaat per dag. De opgegeven prijs per eenheid betreft dan ook een prijs per m1 rijplaat per dag te zijn. Verplaatsen: de kosten voor het laden, aanvoeren, leggen, onderhouden, afvoeren en schoonmaken dient te zijn opgenomen in de eenheidsprijs. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: het voorkomen van schade aan de bermen. .1. Enkele rij in lengterichting .1.1. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	6.000,00	F	
1025			<u>Electrisch gereedschap</u>				
102510	100532		Inzetten van een motorkettingzaag. Betreft electrische kettingzaag. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Zaagbereik: ten minste 500 mm .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	150,00	F	
102520	100534		Inzetten van een bosmaaier. Betreft electrische bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
102530	100599		Inzetten heggenschaar, electrisch. Betreft electrische heggenschaar met een zwaardlengte van minimaal 55 cm. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	80,00	F	
103			LEVERINGEN				
103010	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft het aanbrengen van boompalen bij de te planten bomen. 9. Betreft 2 of 3 palen per boom ter keuze van de opdrachtgever .1. Boompaal: Lengte: 2.50 m Diameter:0.90 m geschild en gepunt .1. Boomband: boombandgordel, hoogte 70 mm. Bevestigen met boombandspijkers, 2 stuks per boompaal, 50 mm lang, 3,1 mm dik met platte ronde kop. .1. Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m .1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	1.000,00	F	
				st			1.000,00 L
				st			1.000,00 L
				st			2.000,00 L
103020	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft gietranden tbv nieuw aangeplante bomen. 1. Gietrand van kunststof, 2 mm dik. .1. Lengte per voorziening: 2 m .2. Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m .1. Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	500,00	F	
				st			500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
103030	220321		Leveren grond.	m3	6.000,00	F	
			Betreft bomengrond (RAG) om de boomplantgaten mee				
			aan te vullen ter plaatse van de bomen; niet aanbrengen				
			onder de verharding.				
		.7. . . .	Grondsoort: Bomengrond.	m3			6.000,00 L
103040	220321		Bomengrond, leverancier Heicom; of gelijkwaardig, RAG				
			gecertificeerd; zie bijlage.				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking waarbij de				
			verwerking wordt verreken op de overige posten				
			(machine-uren, uren werknemers).				
103050	220321	. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
			Leveren grond.	m3	250,00	F	
			Betreft grond om de gazons mee uit te vullen.				
		.6. . . .	Grondsoort: teelaarde (schraal).	m3			250,00 L
103060	512199		Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische				
			kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: schone				
			grond, niet thermisch gereinigd, vrij van onkruid en				
			puinresten e.d..				
			De te leveren teelaarde moet voldoen aan onderstaande				
103070	512199		samenstelling:				
			- 3 tot 5 % organische stof,				
			- gradatie ligt tussen de 0,18 en 0,28 mm,				
			- de zuurgraad (pH-waarde) is tussen 6,0 en 8,0,				
			- 8 tot 10 % leem (gewichts%).				
103080	512199	. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking waarbij de				
			verwerking wordt verreken op de overige posten				
			(machine-uren, uren werknemers).				
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
103090	512199		Leveren grond.	m3	3.000,00	F	
			Betreft grond voor heestervakken (Heicom B+).				
		.7. . . .	Grondsoort: Grond voor heestervakken, Heicom B+; of	m3			3.000,00 L
			gelijkwaardig, zie bijlage.				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking waarbij de				
103100	512199		verwerking wordt verreken op de overige posten				
			(machine-uren, uren werknemers).				
		. . .3. .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van				
			vervoer				
			Leveren graszaad SV-7.	kg	200,00	F	
103110	512199		Betreft het leveren van graszaad ten behoeve van het	kg			200,00 L
			inzaaien en doorzaaien van percelen.				
			Graszaadmengsel SV-7.				
			Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .				
			Leveren graszaad B-3.	kg	50,00	F	
103120	512199		Betreft het leveren van graszaad ten behoeve van het	kg			50,00 L
			inzaaien en doorzaaien van bermen.				
			Graszaadmengsel B-3.				
			Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .				
			Leveren floramengsel PVM 3.	kg	50,00	F	
103130	512199		Betreft het leveren van bloemenmengsel ten behoeve	kg			50,00 L
			van het inzaaien en doorzaaien van percelen.				
			Floramengsel PVM 3.				
			Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .				
			Leveren floramengsel PVM 9.	kg	50,00	F	
103140	512199		Betreft het leveren van bloemenmengsel ten behoeve	kg			50,00 L
			van het inzaaien en doorzaaien van percelen.				
			Floramengsel PVM 9.				
			Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
103100	512199		Leveren floramengsel PVM 10. Betreft het leveren van bloemenmengsel ten behoeve van het inzaaien en doorzaaien van percelen. Floramengsel PVM 10. Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .	kg kg	50,00 F		50,00 L
104			ONDERHOUD				
104010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 100 m2. 2. Betreft: niet-gesloten opgaande heesters .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	4.000,00 F		
104020	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting van meer dan 100 m2. 2. Betreft: niet-gesloten opgaande heesters .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	7.000,00 F		
104030	514404		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 50 m2. Haagvoet van blokhagen; totaal .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	1.000,00 F		
104040	514404		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 50 m2. Haagvoet van blokhagen; totaal .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	2.000,00 F		
104050	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 100 m2. Totaal 50 are. 1. Te onderhouden oppervlakte .3. Kwaliteitsniveau B .3. Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen .9. Grondsoort: teelaarde. .1. Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant .6 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	week are	52,00 F		50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104060	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 100 m2. Totaal 100 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
104070	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 50 m2. Totaal 100 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
104080	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 50 m2. Totaal 100 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
104090	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 50 m2. Totaal 100 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			100,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.2.	Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
104100	514427		Knippen van (blok)hagen. Betreft het knippen van diverse hagen. Plantsoort van de haag: divers	m2	10.000,00	F	
		4.	De zijkanen en de bovenkant van de haag inclusief kopse kanten				
		.1.	Betreft: blokhaag				
		.2.	Breedte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m				
		.3.	Hoogte van de haag: van ca. 1 tot ca. 1,5 m				
		.1.	Aantal beurten: 1				
		.1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , materiaal vervalt aan de aannemer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
104110	514425		Snoeien rand beplantingsvak. Betreft het snoeien van overhangende beplanting .2. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting . .1. . . . Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren , materiaal vervalt aan de aannemer.	m	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				
2			OVERIGE WERKZAAMHEDEN Betreft de voorkomende werkzaamheden ten behoeve van de overige werkzaamheden op het gebied van groen. Hieronder valt bijvoorbeeld ook de extra werkzaamheden bij bestemmingsplannen en reconstructieplannen. De extra voorwaarden waaraan moet worden voldaan bij dit bestek staan omschreven in deel 3: paragraaf 51.01.98. Eventuele kosten voor de opdrachtnemer, welke gemoeid zijn met de bepalingen in deel worden geacht opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen van de besteksposten in dit hoofdstuk.			
201			WERKNEMERS			
201010	100501		Inzetten van werknemer. Algemeen Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: conform de cao bouwnijverheid of de cao Groen, Grond en Infrastructuur. Inclusief handgereedschap.	uur	5.000,00	F
201020	100501		Inzetten van werknemer. Uitvoerder. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: uitvoerder tbv aansturing werknemers op de diverse opdrachten.	uur	200,00	F
201030	100501		Inzetten van werknemer. Uitzetter Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: uitzetter tbv de werkzaamheden van dit bestek. Inclusief gereedschap en apparatuur voor het uitzetten.	uur	50,00	F
202			MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN			
202010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft 6-8 tons midikraan incl sorteerklem. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigd toebehoren. Dit betreft een sorteerklem, brede bak, smalle bak, puinbak of palletvork; afhankelijk van wat er wordt gevraagd. .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1.250,00	F
202020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft 14 tons kraan incl. sorteerklem. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigd toebehoren. Dit betreft een sorteerklem, brede bak, smalle bak, puinbak of palletvork; afhankelijk van wat er wordt gevraagd. Machine voorzien van draai-/ kantelstuk. .1. Wielgraafmachine .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202030	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft vrachtauto incl. autolaadkraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Zelflossend .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	75,00	F	
202040	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met kipper (6 m3). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 60 kW .1. Hulpvoorzieningen: kipper, inhoud maximaal 6 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	150,00	F	
202050	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met kipper (10 m3). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Vermogen: ten minste 100 kW .1. Hulpvoorzieningen: kipper, inhoud maximaal 10 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	900,00	F	
202060	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met klepelmaaier. Tractor met voldoende vermogen voor de klepelmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: klepelmaaier. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F	
202070	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met cultivator. Tractor met voldoende vermogen voor de cultivator. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: cultivator. Geschikt voor bewerken van de grond tot minimaal 40 cm diepte. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F	
202080	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met frees. Tractor met voldoende vermogen voor de frees. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: frees (lelyfrees). .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
202090	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met maaizuigcombinatie aan arm. Tractor met voldoende vermogen voor de maaizuigcombinatie. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: maaizuigcombinatie aan arm. Werkbreedte 1,50 m1. Opvangwagen inhoud 20 m3. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
202100	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met watertank. Watertank met name bedoeld voor het watergeven bij planten en bomen. Tractor met voldoende vermogen voor de watertank. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: watertank met inhoud van 6.000 liter. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	400,00	F	
202110	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met versnipperaar voor het versnipperen van hout tot een diameter van minimaal 400 mm incl. kraaninvoer. Tractor met voldoende vermogen voor de versnipperaar. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: versnipperaar en kraaninvoer. Geschikt voor het versnipperen van hout tot een doorsnede van minimaal 400 mm. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	25,00	F	
202120	100518		Inzetten van een tractor. Betreft tractor met rolbezem. Rolbezem ten behoeve van het schoonhouden van de wegen; zowel asfalt als straatwerk. Tractor met voldoende vermogen voor de rolbezem. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Hulpvoorzieningen: rolbezem met een minimale rolbreedte van 2 meter. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	25,00	F	
202130	100517		Inzetten van een wiellader. Betreft knikmops 170/180. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Inclusief benodigd toebehoren. Dit betreft een dichte bak, puinbak of palletvork; afhankelijk van wat er wordt gevraagd. .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F	
202140	100534		Inzetten van een bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F	
202150	100599		Inzetten van een bermmaaier. Betreft handmaaier, enkele as, met maai-aanbouw. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	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				
202160	100599		Inzetten van een handzaaimachine. Betreft handzaaimachine voor het inzaaien en bijzaaien van kleinere oppervlaktes. Het benodigde graszaadmengsel wordt geleverd volgens bestekspostnummer 203060 . Het benodigde floramengsel wordt geleverd volgens bestekpostnummers 203080 , 203090 en 203100 . Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	10,00	F
202170	100599		Inzetten van een handfrees. Betreft handfrees voor het bewerken van kleinere oppervlaktes. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	50,00	F
202180	101402		Toepassen rijplatenbaan. Wijze van toepassing ter keuze aan de aannemer en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer. Verrekening van de rijplaten vindt plaats per m1 rijplaat per dag. De opgegeven prijs per eenheid betreft dan ook een prijs per m1 rijplaat per dag te zijn. Verplaatsen: de kosten voor het laden, aanvoeren, leggen, onderhouden, afvoeren en schoonmaken dient te zijn opgenomen in de eenheidsprijs. 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: het voorkomen van schade aan de berm. 1. Enkele rij in lengterichting van de rijrichting 1.1. Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	1.250,00	F
2025			<u>Electrisch gereedschap</u>			
202510	100534		Inzetten van een bosmaaier. Betreft elektrische bosmaaier. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	10,00	F
202520	100599		Inzetten heggenschaar, electrisch. Betreft elektrische heggenschaar met een zwaardlengte van minimaal 55 cm. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	80,00	F
203			LEVERINGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
203010	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft het aanbrengen van boompalen bij de te planten bomen.	st	500,00	F	
		9.	Betreft 2 of 3 palen per boom ter keuze van de opdrachtgever				
		.1.	Boompaal:	st			500,00 L
			Lengte: 2.50 m				
			Diameter:0.90 m				
			geschild en gepunt				
		.1.	Boomband: boombandgordel, hoogte 70 mm.	st			500,00 L
			Bevestigen met boombandspijkers, 2 stuks per boompaal, 50 mm lang, 3,1 mm dik met platte ronde kop.	st			1.000,00 L
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m				
		.1	Boompalen verticaal aanbrengen				
203020	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	250,00	F	
			Betreft gietranden tbv nieuw aangeplante bomen.				
		1.	Gietrand van kunststof, 2 mm dik.	st			250,00 L
		.1.	Lengte per voorziening: 2 m				
		.2.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
			Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m				
		.1.	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				
203030	220321		Leveren grond.	m3	2.000,00	F	
			Betreft bomengrond (RAG) om de boomplantgaten mee aan te vullen.				
		.7.	Grondsoort: Bomengrond.	m3			2.000,00 L
			Bomengrond, leverancier Heicom; of gelijkwaardig, RAG gecertificeerd, zie bijlage.				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking waarbij de verwerking wordt verreken op de overige posten (machine-uren, uren werknemers).				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
203040	220321		Leveren grond.	m3	1.000,00	F	
			Betreft grond om de gazons mee uit te vullen.				
		.6.	Grondsoort: teelaarde (schraal).	m3			1.000,00 L
			Grond die voldoet aan de volgende milieuhygiënische kwaliteit volgens het Besluit bodemkwaliteit: schone grond, niet thermisch gereinigd, vrij van onkruid en puinresten e.d..				
			De te leveren teelaarde moet voldoen aan onderstaande samenstelling:				
			- 3 tot 5 % organische stof,				
			- gradatie ligt tussen de 0,18 en 0,28 mm,				
			- de zuurgraad (pH-waarde) is tussen 6,0 en 8,0,				
			- 8 tot 10 % leem (gewichts%).				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking waarbij de verwerking wordt verreken op de overige posten (machine-uren, uren werknemers).				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
203050	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Betreft grond voor heestervakken (Heicom B+).				
		.7.	Grondsoort: Grond voor heestervakken, Heicom B+; of gelijkwaardig, zie bijlage.	m3			100,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking waarbij de verwerking wordt verreken op de overige posten (machine-uren, uren werknemers).				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
203060	512199		Leveren graszaad SV-7. Betreft het leveren van graszaad ten behoeve van het inzaaien en doorzaaien van percelen. Graszaadmengsel SV-7.	kg kg	100,00 F	100,00	L
203070	512199		Leveren graszaad B-3. Betreft het leveren van graszaad ten behoeve van het inzaaien en doorzaaien van bermen. Graszaadmengsel B-3.	kg kg	25,00 F	25,00	L
203080	512199		Leveren floramengsel PVM 3. Betreft het leveren van bloemenmengsel ten behoeve van het inzaaien en doorzaaien van percelen. Floramengsel PVM 3. Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .	kg kg	50,00 F	50,00	L
203090	512199		Leveren floramengsel PVM 9. Betreft het leveren van bloemenmengsel ten behoeve van het inzaaien en doorzaaien van percelen. Floramengsel PVM 9. Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .	kg kg	50,00 F	50,00	L
203100	512199		Leveren floramengsel PVM 10. Betreft het leveren van bloemenmengsel ten behoeve van het inzaaien en doorzaaien van percelen. Floramengsel PVM 10. Verwerken volgens bestekspostnummer 102200 .	kg kg	50,00 F	50,00	L
204			ONDERHOUD				
204010	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 100 m2. 2. Betreft: niet-gesloten opgaande heesters .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	4.000,00 F		
204020	514402		Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting van meer dan 100 m2. 2. Betreft: niet-gesloten opgaande heesters .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	7.000,00 F		
204030	514404		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 50 m2. Haagvoet van blokhagen; totaal .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m . . .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	1.000,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
204040	514404		Onkruidvrij maken haagvoet. Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, per onderhoudsbeurt; op afroep directie. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 50 m2. Haagvoet van blokhagen; totaal .2. Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,15 m .1. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) minimaal onderhoudsniveau kwaliteit B. Opruimen, afvoeren en storten van alle groenafval/onkruid dient bij de prijs zijn inbegrepen.	m2	2.000,00	F	
204050	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 100 m2. Totaal 50 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			50,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
204060	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken van heestervakken. Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 100 m2. Totaal 50 are	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			50,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
204070	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting tot 50 m2. Totaal 50 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			50,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
204080	514807		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij maken haagvoeten, Uitgangspunt is plantvakken met een afmeting vanaf 50 m2. Totaal 50 are.	week	52,00	F	
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			50,00 I
		.3.	Kwaliteitsniveau B				
		.3.	Reactietijd na besteksmelding 3 werkdagen				
		.9.	Grondsoort: teelaarde.				
		.1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		.6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			AFVOEREN EN VERWERKEN GROENAFVAL Betreft het afvoeren en verwerken / storten van het vrijgekomen groenafval binnen de gemeente Kampen. Betreft enerzijds de afvoer van het vrijgekomen hout, snippers en takken welke is vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente. Dit materiaal moet worden opgehaald vanaf de locatie waar het is vrijgekomen; dit kan dus de gehele gemeente zijn. Anderzijds betreft het op afroep ophalen van het hout, snippers, takken en groenafval bij gemeente. Hiervoor dient de aannemer het op 3 verschillende locaties op te knippen vanuit een stortplaats en/of containerbak. De stortplaatsen bevinden zich op de wijkpost Korteweg in Kampen, begraafplaats Bovenbroek in Kampen en wijkpost Zendijk in IJsselmuiden. De posten welke tot hoofdstuk 3 behoren betreffen posten inclusief het benodigde transport en het laden en lossen van het groenafval/hout en de storkosten. Betreft ook de afvoer van groenafval welke is vrijgekomen bij werkzaamheden van de aannemer uitgevoerd volgens dit bestek.			
300010	510199		Afvoeren hout (gehele gemeente). Betreft de afvoer van stamhout. Hout is vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente. Inclusief het laden van het hout ter plaatse waar het is vrijgekomen, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Diverse houtsoorten. Afvoeren binnen 5 werkdagen nadat het is vrijgekomen. Vrijgekomen hout wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer.	ton	25,00	F
300020	510199		Afvoeren hout (gemeentelijke stortplaatsen). Betreft de afvoer van stamhout. Hout is vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente en verzameld bij de stortplaatsen van de gemeente (Zendijk, Korteweg of begraafplaats Bovenbroek). Inclusief het laden van het hout, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Diverse houtsoorten. Vrijgekomen hout wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer.	ton	75,00	F
300030	510199		Afvoeren snippers (gehele gemeente). Betreft de afvoer van houtsnippers. Snippers zijn vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente. Inclusief het laden van de snippers ter plaatse waar deze zijn vrijgekomen, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Diverse houtsoorten. Vrijgekomen snippers worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer.	ton	25,00	F
300040	510199		Afvoeren snippers (gemeentelijke stortplaatsen). Betreft de afvoer van houtsnippers. Snippers zijn vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente en verzameld bij de stortplaatsen van de gemeente (Zendijk, Korteweg of begraafplaats Bovenbroek). Inclusief het laden van de snippers, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Diverse houtsoorten. Afvoeren binnen 5 werkdagen nadat het is vrijgekomen. Vrijgekomen snippers worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer.	ton	25,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
300050	510199		Afvoeren takken (gehele gemeente). Betreft de afvoer van takken. Takken zijn vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente. Inclusief het laden van de takken ter plaatse waar deze zijn vrijgekomen, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Diverse houtsoorten. Afvoeren binnen 5 werkdagen nadat het is vrijgekomen. Vrijgekomen takken worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer.	ton	2.000,00	F	
300060	510199		Afvoeren takken (gemeentelijke stortplaatsen). Betreft de afvoer van takken. Takken zijn vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente en verzameld bij de stortplaatsen van de gemeente (Zendijk, Korteweg of begraafplaats Bovenbroek). Inclusief het laden van de takken, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Diverse houtsoorten. Vrijgekomen takken worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer.	ton	2.000,00	F	
300070	510199		Afvoeren groenafval (aannemer). Betreft de afvoer van groenafval. Groenafval is vrijgekomen bij de werkzaamheden van de aannemer volgens dit bestek. Inclusief het laden van het groenafval ter plaatse waar dit is vrijgekomen, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Afvoeren binnen 5 werkdagen nadat het is vrijgekomen. Vrijgekomen groenafval wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer.	ton	75,00	F	
300080	510199		Afvoeren groenafval (gemeente). Betreft de afvoer van groenafval. Groenafval is vrijgekomen bij de werkzaamheden van de gemeente en verzameld bij de stortplaatsen van de gemeente (Zendijk, Korteweg of begraafplaats Bovenbroek). Betreft alle groenafval wat niet onder de besteksposten 300020 , 300040 en 300060 valt; bijvoorbeeld maaisel, onkruid, vrijgekomen struiken e.d.. Inclusief het laden van het groenafval, het transport naar de verwerkingslocatie en het lossen. Vrijgekomen groenafval wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer.	ton	75,00	F	
300090	220299		Afvoeren grond/zand. <50 m3 Betreft het afvoeren van kleine hoeveelheden grond en zand welke vrij is gekomen bij andere werkzaamheden. Betreft grond en zand zonder keuringsrapporten. Uitgangspunt is dat er geen AP04 keuring nodig is voor de afvoer en hergebruik binnen de gemeente Kampen of als het gestort gaat worden. Indien de aannemer er voor kiest om de grond elders toe te passen dan zijn de kosten van een AP04 keuring voor rekening van de aannemer. Hoeveelheden per keer en per gebied minder dan 50 m3. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer.	ton	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
300100	220299		Afvoeren grond/zand. >50 m3 Betreft het afvoeren van hoeveelheden grond en zand welke vrij is gekomen bij andere werkzaamheden. Uitgangspunt is dat er geen AP04 keuring nodig is voor de afvoer en hergebruik binnen de gemeente Kampen of als het gestort gaat worden. Indien de aannemer er voor kiest om de grond elders toe te passen dan zijn de kosten van een AP04 keuring voor rekening van de aannemer. Hoeveelheden per keer en per gebied meer dan 50 m3. Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervalt aan de aannemer.	ton	1.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			AANPASSINGEN GROENVAKKEN De extra voorwaarden waaraan moet worden voldaan bij dit bestek staan omschreven in deel 3: paragraaf 51.01.98. Eventuele kosten voor de opdrachtnemer, welke gemoeid zijn met de bepalingen in deel worden geacht opgenomen te zijn in de eenheidsprijzen van de besteksposten in dit hoofdstuk. De werkwijze voor het planten staat beschreven in deel 3 paragraaf 51.01.99. Deze werkwijze is het uitgangspunt voor onderstaande besteksposten.				
400010	515213		Planten bomen. Inclusief leveren en aanbrengen boompalen (9 cm x 2,50 m); 2 stuks per boom, geschild en gepunt. Een eventuele 3e boompaal wordt aangebracht volgens bestekspost 400020 . Periode van planten : in overleg met de opdrachtgever; uitgangspunt is winterperiode van oktober tot en met maart	st st	600,00 F		1.200,00 L
		2.	Bomen met kluit. Bomen worden ter beschikking gesteld. Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 . Betreft bomen 20/25.	st		600,00 T	
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken Inclusief leveren en aanbrengen gietrand, HDPE, 300 mm hoog.	st		600,00 L	
			Inclusief leveren en aanbrengen boomband, boombandgordel, 70 mm.	st		1.200,00 L	
			Bevestigen met boombandspijkers, 2 stuks per boompaal, 50 mm lang, 3,1 mm dik met platte ronde kop.	st		2.400,00 L	
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		.1.	De boomspiegel vlak afwerken				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
			Inclusief 12 keer watergeven in het eerste jaar na aanplant.				
400020	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft het aanbrengen van 1 extra boompaal bij de te planten bomen.	st	300,00 F		
		9.	2 palen worden al toegepast bij de bestekspost 400010 ; deze bestekspost beschrijft het plaatsen van een 3e boompaal bij een te planten boom.				
		.1.	Boompaal: Lengte: 2.50 m Diameter:0.90 m geschild en gepunt	st		300,00 L	
		.1.	Boomband: boombandgordel, hoogte 70 mm.	st		300,00 L	
			Bevestigen met boombandspijkers, 2 stuks per boompaal, 50 mm lang, 3,1 mm dik met platte ronde kop.	st		600,00 L	
		.1.	Lengte van de paal boven maaiveld: 1.50 m				
		.4.	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
		.1	Boompalen verticaal aanbrengen				
400030	515405		Aanbrengen voorziening watergift bomen. Betreft gietranden tbv nieuw aangeplante bomen.	st	600,00 F		
		1.	Gietrand van kunststof, 2 mm dik.	st		600,00 L	
		.1.	Lengte per voorziening: 2 m				
		.2.	Hoogte gietrand boven maaiveld: 0,20 m				
			Hoogte gietrand onder maaiveld: ten minste 0,10 m				
		.1.	Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400040	514206		Planten van sierplantsoen.	st	10.000,00 F	10.000,00 T	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit potmaat P9	st			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 1200 st/100 m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400050	514206		Planten van sierplantsoen.	st	5.000,00 F	5.000,00 T	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit potmaat P10,5	st			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 900 st/100 m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400060	514206		Planten van sierplantsoen.	st	7.000,00 F	7.000,00 T	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container , maat C7,5.	st			
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 500 st/100 m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400070	514206		Planten van sierplantsoen.	st	1.000,00	F	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container , maat P10,5.	st			1.000,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 5 st/m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400080	514206		Planten van sierplantsoen.	st	1.000,00	F	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container , maat P13.	st			1.000,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 5 st/m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400090	514206		Planten van sierplantsoen.	st	1.000,00	F	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container , maat P14.	st			1.000,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 5 st/m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400100	514206		Planten van sierplantsoen.	st	1.000,00	F	
			Betreft het planten van vast plantmateriaal.				
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container , maat P15.	st			1.000,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 5 st/m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400110	514206		Planten van sierplantsoen. Betreft het planten van vast plantmateriaal.	st	1.000,00	F	
		3.	Sierplantsoen/heesters met kluit in container , maat P17.	st			1.000,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 5 st/m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400120	514206		Planten van sierplantsoen. Betreft het planten van vast plantmateriaal.	st	6.000,00	F	
		1.	Sierplantsoen/heesters zonder kluit	st			6.000,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer aanvullen na het planten.				
		.2.	Plantverband: driehoeksverband, 500 st/100 m2.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inclusief nazorg na oplevering van de aanplantwerkzaamheden				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400130	514218		Planten van haagplantsoen Betreft het planten van hagen; diverse soorten.	st	5.000,00	F	
			Plantmateriaal:divers	st			5.000,00 T
		.2.	2-rijig, totaal 8 st/m				
		.4.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten.				
		.1.	Aanvullen met naast het plantgat of de plantsleuf gedeponeerde grond, vrijgekomen bij het maken van de plantgaten.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Na planten de hagen afknippen op en hoogte van 100 cm; tenzij anders aangegeven.				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				
400140	514217		Planten van sierplantsoen Betreft het planten van solitaire heesters.	st	125,00	F	
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit, grootte kluit 50 tot 150 cm.	st			125,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van de plantgaten en weer dichtmaken na aanplant.				
		.9.	Betreft solitaire heesters.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
400150	514217		Planten van sierplantsoen	st	125,00	F	
			Betreft het planten van heesterkluit.				
		2.	Sierplantsoen/heesters met kluit, grootte kluit tot 50 cm.	st			125,00 T
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.3.	In plantplaatsen of plantstroken inclusief het maken van				
			de plantgaten en weer dichtmaken na aanplant.				
		.9.	Betreft solitaire heesters.				
		.1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht				
			Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht				
			Inschrijfprijs is inclusief transport vanuit het				
			opslagterrein van de aannemer. Opslagterrein volgens				
			bestekspost 800130 .				
			Inclusief afvoeren afval; stortkosten afval voor rekening				
			aannemer.				
400160	510301		Maken plantplaats.	st	500,00	F	
			Betreft het maken van boomplantgaten van 25 m3.				
			Ontgraven grond/zode met kraan met tandenbak om				
			goede verbinding te maken met de ondergrond.				
			Plantgat aanvullen met bomengrond, type Heicom, RAG	m3			12.500,00 L
			gecertificeerd; of gelijkwaardig, zie bijlage.				
			Verwerken volgens voorschriften leverancier.				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.8.	Afmetingen plantplaats: 5 x 5 m				
		.9.	Vrijgekomen grond afvoeren; dit vervalt aan de				
			aannemer.				
			De DSO melding hiervoor doen via bestekspost 800110 .				
		.8	Bewerkingsdiepte: 1,00 m				
400170	510301		Maken plantplaats.	st	150,00	F	
			Betreft het maken van boomplantgaten van 20 m3.				
			Ontgraven grond/zode met kraan met tandenbak om				
			goede verbinding te maken met de ondergrond.				
			Plantgat aanvullen met bomengrond, type Heicom, RAG	m3			3.000,00 L
			gecertificeerd; of gelijkwaardig, zie bijlage.				
			Verwerken volgens voorschriften leverancier.				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.9.	Afmetingen plantplaats: 5 x 4 m				
		.9.	Vrijgekomen grond afvoeren; dit vervalt aan de				
			aannemer.				
			De DSO melding hiervoor doen via bestekspost 800110 .				
		.8	Bewerkingsdiepte: 1,00 m				
400180	510301		Maken plantplaats.	st	100,00	F	
			Betreft het maken van boomplantgaten van 16 m3.				
			Ontgraven grond/zode met kraan met tandenbak om				
			goede verbinding te maken met de ondergrond.				
			Plantgat aanvullen met bomengrond, type Heicom, RAG	m3			1.600,00 L
			gecertificeerd; of gelijkwaardig, zie bijlage				
			Verwerken volgens voorschriften leverancier.				
		.1.	Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		.7.	Afmetingen plantplaats: 4 x 4 m				
		.9.	Vrijgekomen grond afvoeren; dit vervalt aan de				
			aannemer.				
			De DSO melding hiervoor doen via bestekspost 800110 .				
		.8	Bewerkingsdiepte: 1,00 m				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
400190	510302		Maken plantstrook Betreft het maken van boomplantgaten van 16 m3. Ontgraven grond/zode met kraan met tandenbak om goede verbinding te maken met de ondergrond. Plantgat aanvullen met bomengrond, type Heicom B+; of gelijkwaardig, zie bijlage. Verwerken volgens voorschriften leverancier. .9. Breedte plantstrook: 0,80 m .9. Vrijgekomen grond afvoeren; dit vervalt aan de aannemer. De DSO melding hiervoor doen via bestekspost 800110 . .5. Bewerkingsdiepte: 0,50 m	m	2.500,00	F	
				m3			1.000,00 L
400200	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaien van gazons met een oppervlakte perceel van maximaal 100 m2. 9. Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon SV-7 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F	
				kg			50,00 L
400210	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaien van gazons met een oppervlakte perceel van 100 tot 1.000 m2. 9. Grootte per perceel: ca. 100 tot 1.000 m2. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon SV-7 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
				kg			125,00 L
400220	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaien van gazons met een oppervlakte perceel van 1.000 m2 of meer. 9. Grootte per perceel: ca. 1.000 m2 of meer. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon SV-7 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	100,00	F	
				kg			250,00 L
400230	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaien van gazons met een oppervlakte perceel van maximaal 100 m2. 9. Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon B-3 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F	
				kg			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
400240	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaïen van gazons met een oppervlakte perceel van 100 tot 1.000 m2. 9. Grootte per perceel: ca. 100 tot 1.000 m2. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon B-3 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
				kg			125,00 L
400250	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaïen van gazons met een oppervlakte perceel van 1.000 m2 of meer. 9. Grootte per perceel: ca. 1.000 m2 of meer. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon B-3 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	100,00	F	
				kg			250,00 L
400260	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaïen van gazons met een oppervlakte perceel van maximaal 100 m2. 9. Grootte per perceel: tot ca. 100 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Slow Mow Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	20,00	F	
				kg			50,00 L
400270	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaïen van gazons met een oppervlakte perceel van 100 tot 1.000 m2. 9. Grootte per perceel: ca. 100 tot 1.000 m2. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Slow Mow Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	50,00	F	
				kg			125,00 L
400280	512101		Zaaïen. Betreft het inzaaïen van gazons met een oppervlakte perceel van 1.000 m2 of meer. 9. Grootte per perceel: ca. 1.000 m2 of meer. .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Voorafgaande aan het zaaïen de ondergrond frezen tot een diepte van 25 tot 30 cm en vervolgens egaliseren. .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon Slow Mow Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	100,00	F	
				kg			250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			OVERIGE KOSTEN Betreft overige kosten welke betrekking hebben op de uit te voeren werkzaamheden. Voor de wegafzettingen e.d. zijn de figurnummers ook als bijlage toegevoegd.				
800010	240199		KLIC meldingen. Betreft het aanvragen en verwerken van KLIC-meldingen voor de locaties waar graafwerkzaamheden moeten plaatsvinden. Betreft alle graaflocaties waar inzet van mens en/of machines wordt gevraagd volgens dit bestek. Inclusief de kosten die door het kadaster in rekening worden gebracht. Kosten opgeven per KLIC-melding.	keer	250,00	F	
800020	102101		Graven proefsleuf. Betreft het graven van proefsleuven elk met een lengte van 3,00 m, vooruitlopend aan het opstarten van het werk, plus inmeten plaats aanwezige kabels. Inclusief weer aanvullen en verdichten sleuf. In vaste grond in het kabel/leidingentracé. Proefsleuven graven in overleg met de opdrachtgever. Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: 0,50 m1 -m.v.. 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	250,00	F	
800030	102101		Graven proefsleuf. Betreft het graven van proefsleuven elk met een lengte van 3,00 m, vooruitlopend aan het opstarten van het werk, plus inmeten plaats aanwezige kabels. Inclusief weer aanvullen en verdichten sleuf. In vaste grond in het kabel/leidingentracé. Proefsleuven graven in overleg met de opdrachtgever. Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: 1,00 m1 -m.v.. 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	10,00	F	
800040	102101		Graven proefsleuf. Betreft het graven van proefsleuven elk met een lengte van 3,00 m, vooruitlopend aan het opstarten van het werk, plus inmeten plaats aanwezige kabels. Inclusief weer aanvullen en verdichten sleuf. In vaste grond in het kabel/leidingentracé. Proefsleuven graven in overleg met de opdrachtgever. Opbouw van de ondergrond: divers Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m1 -m.v.. 1. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
800050	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek op diverse plaatsen en wegen. Betreft het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van het benodigde materiaal. Dit is inclusief alle bebording, schrikhekken, schildjes e.d.. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203. Lengte werkvak en tijdsduur afhankelijk van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	150,00	F
800060	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek op diverse plaatsen en wegen. Betreft het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van het benodigde materiaal. Dit is inclusief alle bebording, schrikhekken, schildjes e.d.. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1204. Lengte werkvak en tijdsduur afhankelijk van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
800070	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek op diverse plaatsen en wegen. Betreft het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van het benodigde materiaal. Dit is inclusief alle bebording, schrikhekken, schildjes e.d.. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205. Lengte werkvak en tijdsduur afhankelijk van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
800080	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek op diverse plaatsen en wegen. Betreft het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van het benodigde materiaal. Dit is inclusief alle bebording, schrikhekken, schildjes e.d.. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1142. Lengte werkvak en tijdsduur afhankelijk van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
800090	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek op diverse plaatsen en wegen. Betreft het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van het benodigde materiaal. Dit is inclusief alle bebording, schrikhekken, schildjes e.d.. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1236. Lengte werkvak en tijdsduur afhankelijk van de werkzaamheden. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wiu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	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				
800100	620407		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: alle voorkomende werkzaamheden volgens dit bestek op diverse plaatsen en wegen. Betreft het plaatsen, instandhouden en weer verwijderen van het benodigde materiaal. Dit is inclusief alle voertuigen, bebording, schrikhekken, schildjes e.d.. Uitgangspunt is dat de afzetting per keer 1 werkdag wordt toegepast. 1. Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	dag	5,00	F
800110	100199		Melding Digitaal Stelsel Omgeving (DSO). Betreft het uitvoeren van een DSO melding bij het transport van grond en zand ten behoeve van dit bestek. Inclusief het overhandigen van de meldingsformulieren / bewijsstukken aan de opdrachtgever.	st	100,00	F
800120	102399		Werkoverleg uitvoerder. Betreft het wekelijks overleg met de toezichthouder door de persoon die de werknemers/ploegen aanstuurt. Uitgaande van minimaal 2 overleggen per week. In deze overleggen worden de afzonderlijke opdrachten verstrekt en wordt de stand van zaken en planning van de opdrachten doorgesproken. Inclusief het opstellen en aanleveren van de weekstaten conform bijgevoegd model. Kosten opgeven per week; afrekenen per 2 weken en nadat er overleg is geweest.	week	52,00	F
800130	101199		Opslagterrein. De aannemer dient een opslagterrein beschikbaar te stellen binnen de gemeente Kampen tbv de opslag van bomen en heesters. Het betreft een terrein van ca 500 m2; afgesloten dmv hekken. De bomen en heesters welke door de gemeente worden geleverd moeten hier opgeslagen kunnen worden. De aannemer haalt hier het benodigde materiaal weer op om te planten. Tijdens de opslag dient de aannemer er voor te zorgen dat het plantmateriaal geen schade ondervind. De bijbehorende kosten opgeven per week; afrekenen per week dat er een opslagterrein nodig is.	week	30,00	F

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

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

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 gewijzigd in september 2024 Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 05 SROI

- 01 De gemeente Kampen hecht waarde aan een inclusieve arbeidsmarkt, waarbij iedereen participeert naar vermogen. De gemeente Kampen heeft besloten om in deze aanbesteding Social Return On Investment (SROI) als bijzondere uitvoeringsvoorwaarde op te nemen. De aanbieder verplicht zich om bij gunning 5% van de gefactureerde opdrachtsom / waarde aan te wenden voor SROI-activiteiten. Minimaal de helft daarvan dient ingevuld te worden via sociale inkoop: afname van groendiensten van Participatiebedrijf Impact in Kampen heeft hierin de voorkeur. In de bijlage vindt u de toelichting op de werkwijze.
- 03 Eventuele kosten t.b.v. voorbereiding, begeleiding, overige inspanningen e.d. voortvloeiend uit de SROI-verplichting worden geacht conform de betreffende bestekspost te zijn inbegrepen in de aanneemsom.

01 01 14 Storting op G-rekening

- 01 Op eerste verzoek van de opdrachtgever, verstrekt de aannemer een kopie van de G-rekeningovereenkomst aan de opdrachtgever.
Het bedrag van elke door de aannemer in te dienen factuur dat door opdrachtgever (in verband met de door de Ondernemer verschuldigde loonbelasting alsmede de premies voor de sociale verzekeringen) op de geblokkeerde rekening zal worden gestort, bedraagt 20 % (twintig procent). Niettemin is de opdrachtgever gerechtigd in bijzondere omstandigheden het gedeelte van de aannemingssom dat betrekking heeft op de door de aannemer voor zijn werknemers verschuldigde loonbelasting en sociale premies rechtstreeks aan de bevoegde belastingdienst en de uitvoeringsinstelling van het UWV van de aannemer over te maken. De opdrachtgever zal deze stortingen in mindering brengen op de door hem verschuldigde termijnen van de aannemingssom.
- 02 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever voor aanspraken van de Ontvanger der Rijksbelastingen in verband met de ketenaansprakelijkheid inclusief aanspraken ten aanzien van onderaannemers. Onder aanspraken wordt in dit kader tevens verplichtingen uit hoofde van boetes en rente die op grond of naar aanleiding van de ketenaansprakelijkheidsregeling aan de opdrachtgever worden opgelegd.
- 03 Niettemin is de opdrachtgever gerechtigd in bijzondere omstandigheden het

HFD PAR ART LID

gedeelte van de aannemingssom dat betrekking heeft op de door de aannemer voor zijn werknemers verschuldigde loonbelasting en sociale premies rechtstreeks aan de bevoegde belastingdienst en de desbetreffende Bedrijfsvereniging over te maken. De opdrachtgever zal deze stortingen in mindering brengen op de door hem verschuldigde termijnen van de aannemingssom.

- 04 De aannemer moet de bestekbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

01 01 15 Verleggingsregeling omzetbelasting

- 01 De aannemer moet op zijn declaratie(s) vermelden dat de omzetbelasting wordt verlegd, tenzij de belastingdienst die ten aanzien van de aannemer bevoegd is, schriftelijk heeft aangegeven dat ten aanzien van het werk de BTW verleggingsregeling niet van toepassing is.
De aannemer moet deze bestekbepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemings-overeenkomsten opnemen en de onderaannemer verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.
- 02 Desgevraagd moet de aannemer na het verstrijken van elk kalenderkwartaal aan de opdrachtgever de meest recente verklaring van de Belastingdienst verstrekken, omtrent zijn betalingsgedrag inzake de afdracht van de loonbelasting en loonbelasting en de premies voor de sociale verzekeringen alsmede de BTW.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 09 Op wijzigingen in de loonkosten, kosten van de brandstofgroepen en kosten van de bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling

01 05 01 Indexeringsregeling

01 INDEXERINGSREGELING

01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

02 Binnen deze RAW-raamovereenkomst mogen de prijzen per eenheid jaarlijks worden geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de RAW-raamovereenkomst.

03 Indexering vindt plaats op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100) voor deelgebied 42/43 Grond-, weg- en waterbouw.

04 Het indexeringspercentage wordt berekend volgens onderstaande formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = ((B1 - B01) / B01) \times 100\%$$

Waarbij:

HFD PAR ART LID

B01 = de index van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;

B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

05 Een verzoek tot indexering dient door Opdrachtnemer minimaal 30 dagen voor ingangsdatum schriftelijk te worden ingediend bij opdrachtgever. Na schriftelijke goedkeuring door partijen worden de eventuele nieuwe prijzen van kracht. Indexeringsverzoeken over voorgaande jaren kunnen niet met terugwerkende kracht worden ingediend en ingevoerd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 16 Verzekeringen

01 16 03 C.A.R. verzekering (door opdrachtgever)

- 01 De opdrachtgever zal vanaf de dag van de opdracht tot en met de onderhoudstermijn een z.g.n. Construction All Risk verzekering afsluiten, voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aanneemsom, verhoogd met werken voor derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De hierboven bepaalde verzekering ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting, alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 03 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen zijn voor rekening voor de aannemer.
- 04 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de algemene onderhoudsverplichting het volgende dekken:
a: het werk tegen materiële schade voor zover deze schade is veroorzaakt in de bouwtermijn;
b: schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerde;
c: schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 05 Buiten de dekking valt:
a: schade aan aannemers materiaal, zoals keten, loodsen, kranen, e.d.;
b: Bedrijfsschade of schade door vertraging van de werkzaamheden, onverschillig hoe deze mogen ontstaan.
Schaden van deze aard zullen evenmin door de opdrachtgever aan de aannemer of diens onderaannemer(s) worden vergoed.
- 06 Naast deze verzekering dient de aannemer, zowel als de onderaannemer(s), zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. In het geval van schade zal de W.A.-verzekering van de aannemer, resp. onderaannemer(s), eerst worden aangesproken. Voor het geval dat deze W.A.-verzekering de schade niet of niet voldoende zou dekken, treedt de C.A.R.-verzekering in haar plaats. Een direct beroep op de C.A.R.-verzekering in geval van schade is derhalve niet mogelijk.
- 07 Deze W.A.-verzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal €

HFD PAR ART LID

2.500.000,-- per gebeurtenis.

- 08 Door de C.A.R.-verzekering worden slechts schade gedekt, die zich op de bouwplaats en tijdens eventueel binnenlands transport voordoen. Schade, die optreden of in de werkplaats van de aannemer of diens onderaannemer(s) zijn dus niet gedekt. De aannemer dient zich zelf tegen dergelijke schade te verzekeren. De in de werkplaats van de aannemer of diens onderaannemer(s) opgelopen schade aan onderdelen van het werk, waarop dit werk betrekking heeft, moeten onmiddellijk en ten genoegen van de directie worden hersteld.
- 09 Naar gelang de voortschrijding van de te verrichten herstelwerkzaamheden van een gedekte schade zullen de door de opdrachtgever ontvangen verzekeringsgelden aan de aannemer worden uitgekeerd, voor zover deze daarop aanspraak heeft volgens de door hem bestede bedragen aan materialen, lonen en onkosten.
- 10 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering zal ter inzage liggen bij de inlichtingen. Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade niet of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.
- 11 Voor deze verzekering geldt een eigen risico van € 5.000,-- per gebeurtenis.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 03 Niet van waarde verklaarde vrijgekomen materialen

- 01 De aannemer dient aan te kunnen tonen dat de vereiste procedures in het kader van de Afvalstoffenwet, de Wet Milieubeheer en de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater zijn doorlopen alvorens tot afvoer wordt overgegaan. Hiertoe dient de correspondentie met de betrokken instanties c.q. bedrijven te worden overhandigd aan de directie.
- 02 Daar waar in dit bestek wordt gesteld dat vrijkomende materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, dient de aannemer deze materialen af te voeren naar een erkende be- en/of (eind) verwerkingsinstallatie. Acceptatie- en transportkosten dienen te zijn inbegrepen in de door de aannemer opgegeven eenheidsprijs.
- 03 Vrijgekomen teerhoudende asfaltmaterialen vervoeren naar een op basis van de Wet Milieubeheer vergunde en erkende bewerkings- of verwerkingsinrichting in Nederland voor de thermische reiniging. Accepterende inrichtingen voor teerhoudend asfalt moeten over een vergunning voor gevaarlijk afval beschikken. Om te voorkomen dat het asfalt naar een niet vergunde inrichting wordt gebracht, controleert de aannemer vooraf of het asfalt door de inrichting mag worden ingenomen. En verstrekt een kopie van het bewijsstuk aan de directievoerder.
- 04 Vrijkomend teerhoudend asfalt moet rechstreeks vanaf het werk naar een erkende verwerker worden afgevoerd, met in achtneming van paragraaf 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020.

HFD PAR ART LID

01 17 06 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard 2020 geldt dat het bewijs van ontvangst van ingevolge het bestek aan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkinginrichting afgegeven vrijgekomen materialen uiterlijk een dag na de afvoer moet zijn afgegeven aan de directie.

01 17 10 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 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, groundbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen als bedoeld in artikel 01.17.05 van de Standaard 2020, voor de in het vorige lid genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.
- 03 De aannemer overlegt aan de directie een bewijs dat de verwerkingsinrichting, waarheen vrijgekomen steen of steenachtige materialen wordt afgevoerd, is gecertificeerd op basis van de BRL 2506.

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opgeslagen en vervoeren worden.

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

- 01 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase aangepaste veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 07 Van de, in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde melding ontvangt de aannemer een

HFD PAR ART LID

afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het aanpassen als bedoeld in de regelingen omtrent het bouwproces in het Arbeidsomstandighedenbesluit.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 01 Begrippen****22 01 05 Vervoeren**

- 01 In afwijking van de Standaard wordt onder vervoeren verstaan; het laden vervoeren en lossen door middel van nat materiaal, alsmede laden vervoeren en lossen door middel van droog materiaal, alsmede een combinatie van beide.

22 02 Eisen en uitvoeringen grondwerken, algemeen**22 02 06 Zandbed, bedrijfscontrole**

- 01 Zand uit het zandbed dient voor de aan te brengen verhardingslaag, door de aannemer te worden gecontroleerd op hoogteligging, vlakheid en verdichtingsgraad.
- 02 De aannemer dient binnen 4 werkdagen na het uitvoeren en vastleggen van de bedrijfscontrole aangaande het zandbed een kopie te overleggen aan de directie.

22 03 Informatie-overdracht**22 03 27 Grond, bewijs van oorsprong**

- 01 Van elke aan te voeren partij grond dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - verwijzing naar van toepassing zijnde standaard proctorwaarde;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.
- 03 Zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt, doch uiterlijk twee weken voorafgaand aan de leverantie van grond, dienen de in lid 01 bedoelde gegevens aan de directie te worden overlegd.
- 04 Industriezand, als bedoeld in artikel 63 van het Besluit bodemkwaliteit (grootschalige toepassingen), mag alleen worden toegepast onder gesloten verhardingen. Onder de toepassingsvoorwaarde van een minimale omvang van 5000 m³ en een laagdikte van minimaal 0,5 m.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 01 Begrippen

51 01 98 Extra voorwaarden

- 01 extra voorwaarden welke van toepassing zijn op dit bestek zijn:
- groenafval mag alleen tijdelijk worden gestort na overleg en met goedkeuring van de groenbeheerder van de gemeente.
 - het groenafval mag maximaal 5 werkdagen blijven liggen op een locatie en moet dan zijn afgevoerd door de aannemer.
 - grond mag alleen tijdelijk worden gestort na overleg en met goedkeuring van de groenbeheerder van de gemeente.
 - na aanvraag van de gemeente zorgt de aannemer binnen 5 werkdagen voor een offerte van de gevraagde werkzaamheden.
 - na gunning van de werkzaamheden dienen de werkzaamheden binnen 5 werkdagen te worden uitgevoerd.
 - bij het planten en bij het kappen van bomen dient er verplicht een ETW'er op het werk aanwezig te zijn.
 - bij het planten van de heesters en vaste planten dient er verplicht een mbo-3 hovenier of een mbo-2 hovenier met aantoonbare kennis aanwezig te zijn.
 - Zodra de bomen, heesters, vaste planten e.d. zijn geleverd gaat voor de opdrachtnemer direct de zorgplicht in. Dat betekent bijvoorbeeld water geven en uitstapelen van plantmateriaal in de kratten.

51 01 99 Werkwijze beplanting

- 01 De werkwijze bij het plantwerk is als volgt:

1. Voorbereiding door opdrachtgever:

- De opdrachtgever verzamelt de tekeningen en werkinstructies.
- De opdrachtgever vraagt een offerte op voor levende materialen.
- Na intern akkoord ontvangt de opdrachtgever een ordernummer.
- De opdrachtgever stuurt de tekeningen, werkinstructies, een overzicht van het grondwerk en het bijbehorende ordernummer naar de opdrachtnemer.

2. Uitvoering door opdrachtnemer:

- De opdrachtnemer voert het grondwerk en de instructies uit.
- De opdrachtnemer roept de planten af via F.klappe@kampen.nl. met het juiste ordernummer.
- De opdrachtnemer ontvangt de levende materialen, waarbij een kwaliteitskeuring door de beheerder plaatsvindt.
- De opdrachtnemer plant de locatie in volgens de tekeningen en instructies.
- De opdrachtnemer meldt het gereedkomen van het werk bij de opdrachtgever.

3. Verzorging van het levende materiaal:

- De opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de verzorging van het ontvangen levende materiaal.
- Bij het planten van bomen zorgt de opdrachtnemer ervoor dat een ETW'er (European Tree Worker) bij de uitvoering aanwezig is.
- Bij het planten van heesters en vaste planten zorgt de opdrachtnemer ervoor dat een hovenier met aantoonbare plantenkennis aanwezig is.

4. Waarborging en plantperiodes:

HFD PAR ART LID

- Bomen en heesters met losse wortel moeten tussen november en 30 maart geplant worden.
- Bomen met kluit en heesters in pot moeten tussen november en 30 april geplant worden.
- Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer om deze deadlines te waarborgen en de planning hierop aan te passen.
- Als de aanplant na de uiterste datum wordt uitgevoerd, is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor eventuele inboetkosten na het eerste jaar.

5. Oplevering en rapportage:

- De opdrachtnemer meldt per plantlocatie de start van het werk en de afronding bij de beheerder.
- Opleverpunten moeten uiterlijk de eerstvolgende werkdag opgelost worden.
- Na akkoord van de opdrachtgever mag de plantlocatie worden opgenomen in de termijnstaat.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 1 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering

62 12 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen

62 12 01 Algemeen

- 01 Als aanvulling op artikel 62.12.01 van de Standaard 2020 geldt, dat alle te treffen verkeersmaatregelen en de volgorde en wijze van uitvoering de goedkeuring behoeven van de directie.
- 02 Indien wegdelen geheel of gedeeltelijk moeten worden afgesloten en deze afsluiting(en) niet in het bestek zijn opgenomen neemt de aannemer 2 weken voor de geplande afsluiting(en) contact op met de directie.
De aannemer zorgt hierbij voor een gedetailleerd plan met daarop aangegeven alle te treffen maatregelen en aan te brengen voorzieningen in tijd en plaats.
- 03 Minimaal 24 uur voordat daadwerkelijk met het treffen van verkeersmaatregelen wordt begonnen neemt de aannemer contact op met de directie.
- 04 De aannemer zorgt dat er tijdens de uitvoering steeds een beloopbare strook van minimaal 1 m. breedte t.b.v. de voetgangers over het werk beschikbaar blijft.

Behoort bij: W-25-01

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: W-25-01

.....

(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 Vrij (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: W-25-01

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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
0	ALGEMEEN				
1	ONDERHOUD GROEN				
101	WERKNEMERS				
101010	Inzetten werknemer; algemeen.	uur	9.000,00F		
101020	Inzetten werknemer; boomverzorger.	uur	50,00F		
101030	Inzetten werknemer; uitvoerder.	uur	400,00F		
101040	Inzetten werknemer; uitzetter	uur	25,00F		
102	MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN				
102010	Hydraulische graafmachine; 6-8 ton met sorteerklem.	uur	2.000,00F		
102020	Hydraulische graafmachine; 14 ton met sorteerklem.	uur	300,00F		
102030	T.b.s. lichte zwenklader met heggensnoeier (7 mt).	uur	150,00F		
102040	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan.	uur	500,00F		
102050	T.b.s. tractor met kipper (6 m3).	uur	450,00F		
102060	T.b.s. tractor met kipper (10 m3).	uur	2.250,00F		
102070	T.b.s. tractor met versnipperaar (rond 250 mm).	uur	10,00F		
102080	T.b.s. tractor met versnipperaar (rond 400 mm).	uur	50,00F		
102090	T.b.s. tractor met frees.	uur	50,00F		
102100	T.b.s. tractor met maaizuigcombinatie aan arm.	uur	10,00F		
102110	T.b.s. tractor met watertank.	uur	300,00F		
102120	T.b.s. tractor met versnipperaar en kraaninvoer.	uur	250,00F		
102130	T.b.s. tractor met rolbezem.	uur	50,00F		
102140	T.b.s. tractor met stobbenfrees.	uur	100,00F		
102150	Inzetten van verreiker met zaagkop.	uur	100,00F		
102160	T.b.s. LM track met hondepoepzuiger.	uur	300,00F		
102170	Inzetten motorkettingzaag.	uur	300,00F		
102180	Inzetten bosmaaier.	uur	10,00F		
102190	Inzetten bermmaaier.	uur	10,00F		
102200	Inzetten handzaaimachine.	uur	10,00F		
102210	Inzetten handfrees.	uur	80,00F		
102220	Toepassen rijplatenbaan.	m	6.000,00F		
1025	<u>Electrisch gereedschap</u>				
102510	Inzetten motorkettingzaag, electrisch	uur	150,00F		
102520	Inzetten bosmaaier, electrisch.	uur	50,00F		
102530	Inzetten heggenschaar, electrisch.	uur	80,00F		
103	LEVERINGEN				
103010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	1.000,00F		
103020	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	500,00F		
103030	Leveren bomengrond RAG.	m3	6.000,00F		
103040	Leveren grond (tbv gazons).	m3	250,00F		
103050	Leveren grond Heicom B+ voor heestervakken.	m3	3.000,00F		
103060	Leveren graszaad SV-7.	kg	200,00F		
103070	Leveren graszaad B-3.	kg	50,00F		
103080	Leveren floramengsel PVM 3.	kg	50,00F		
103090	Leveren floramengsel PVM 9.	kg	50,00F		
103100	Leveren floramengsel PVM 10.	kg	50,00F		
104	ONDERHOUD				
104010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen per keer. Vakken < 100 m2	m2	4.000,00F		
104020	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen per keer. Vakken > 100 m2	m2	7.000,00F		
104030	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag) per keer. Plantvakken tot 50 m2.	m2	1.000,00F		
104040	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag) per keer. Plantvakken vanaf 50 m2.	m2	2.000,00F		
104050	Beheersen onkruid-beplanting, jaarrond. Plantvakken tot 100 m2. 50 are	week	52,00F		
104060	Beheersen onkruid-beplanting, jaarrond. Plantvakken	week	52,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
104070	vanaf 100 m2. 100 are Beheersen onkruid-haagvoet blokhaag, jaarrond. Plantvakken tot 50 m2. 100 are	week	52,00F		
104080	Beheersen onkruid-haagvoet blokhaag, jaarrond. < 3 jr Plantvakken vanaf 50 m2. 100 are	week	52,00F		
104090	Beheersen onkruid-haagvoet blokhaag, jaarrond, >3 jr Plantvakken vanaf 50 m2. 100 are	week	52,00F		
104100	Knippen van (blok)hagen.	m2	10.000,00F		
104110	Snoeien rand beplantingsvak.	m	6.000,00F		
2	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
201	WERKNEMERS				
201010	Inzetten werknemer; algemeen.	uur	5.000,00F		
201020	Inzetten werknemer; uitvoerder.	uur	200,00F		
201030	Inzetten werknemer; uitzetter	uur	50,00F		
202	MACHINES EN GEREEDSCHAPPEN				
202010	Inzetten hydraulische graafmachine; 6-8 ton met sorteerklomp.	uur	1.250,00F		
202020	Hydraulische graafmachine; 14 ton met sorteerklomp.	uur	250,00F		
202030	T.b.s. vrachtauto met autolaadkraan.	uur	75,00F		
202040	T.b.s. tractor met kipper (6 m3).	uur	150,00F		
202050	T.b.s. tractor met kipper (10 m3).	uur	900,00F		
202060	T.b.s. tractor met klepelmaaier.	uur	10,00F		
202070	T.b.s. tractor met cultivator.	uur	10,00F		
202080	T.b.s. tractor met frees.	uur	50,00F		
202090	T.b.s. tractor met maaizuigcombinatie aan arm.	uur	10,00F		
202100	T.b.s. tractor met watertank.	uur	400,00F		
202110	T.b.s. tractor met versnipperaar en kraaninvoer.	uur	25,00F		
202120	T.b.s. tractor met rolbezem.	uur	25,00F		
202130	T.b.s. knikmops.	uur	50,00F		
202140	Inzetten bosmaaier.	uur	10,00F		
202150	Inzetten bermmaaier.	uur	10,00F		
202160	Inzetten handzaaimachine.	uur	10,00F		
202170	Inzetten handfrees.	uur	50,00F		
202180	Toepassen rijplatenbaan.	m	1.250,00F		
2025	<u>Electrisch gereedschap</u>				
202510	Inzetten bosmaaier, electrisch.	uur	10,00F		
202520	Inzetten heggenschaar, electrisch.	uur	80,00F		
203	LEVERINGEN				
203010	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	500,00F		
203020	Aanbrengen voorziening watergift bomen.	st	250,00F		
203030	Leveren bomengrond RAG.	m3	2.000,00F		
203040	Leveren grond (tbv gazons).	m3	1.000,00F		
203050	Leveren grond Heicom B+ voor heestervakken.	m3	100,00F		
203060	Leveren graszaad SV-7.	kg	100,00F		
203070	Leveren graszaad B-3.	kg	25,00F		
203080	Leveren floramengsel PVM 3.	kg	50,00F		
203090	Leveren floramengsel PVM 9.	kg	50,00F		
203100	Leveren floramengsel PVM 10.	kg	50,00F		
204	ONDERHOUD				
204010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen per keer. Vakken < 100 m2	m2	4.000,00F		
204020	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen per keer. Vakken > 100 m2	m2	7.000,00F		
204030	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag) per keer. Plantvakken tot 50 m2.	m2	1.000,00F		
204040	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag) per keer. Plantvakken vanaf 50 m2.	m2	2.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
204050	Beheersen onkruid-bepanting, jaarrond. Plantvakken tot 100 m2. 50 are	week	52,00	F	
204060	Beheersen onkruid-bepanting, jaarrond. Plantvakken vanaf 100 m2. 50 are	week	52,00	F	
204070	Beheersen onkruid-haagvoet blokhaag, jaarrond. Plantvakken tot 50 m2. 50 are	week	52,00	F	
204080	Beheersen onkruid-haagvoet blokhaag, jaarrond. Plantvakken vanaf 50 m2. 50 are	week	52,00	F	
3	AFVOEREN EN VERWERKEN GROENAFVAL				
300010	Afvoeren hout (gehele gemeente).	ton	25,00	F	
300020	Afvoeren hout (gemeentelijke stortplaatsen).	ton	75,00	F	
300030	Afvoeren snippers (gehele gemeente).	ton	25,00	F	
300040	Afvoeren snippers (gemeentelijke stortplaatsen).	ton	25,00	F	
300050	Afvoeren takken (gehele gemeente).	ton	2.000,00	F	
300060	Afvoeren takken (gemeentelijke stortplaatsen).	ton	2.000,00	F	
300070	Afvoeren groenafval (aannemer).	ton	75,00	F	
300080	Afvoeren groenafval (gemeente).	ton	75,00	F	
300090	Afvoeren grond/zand. <50 m3	ton	500,00	F	
300100	Afvoeren grond/zand. >50 m3	ton	1.000,00	F	
4	AANPASSINGEN GROENVAKKEN				
400010	Planten bomen.	st	600,00	F	
400020	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	300,00	F	
400030	Aanbrengen voorziening watgift bomen.	st	600,00	F	
400040	Planten van sierplantsoen (vaste planten P9).	st	10.000,00	F	
400050	Planten van sierplantsoen (vaste planten P10,5).	st	5.000,00	F	
400060	Planten van sierplantsoen (heesters, pot C7,5).	st	7.000,00	F	
400070	Planten van sierplantsoen (heesters, pot P10,5).	st	1.000,00	F	
400080	Planten van sierplantsoen (heesters, pot P13).	st	1.000,00	F	
400090	Planten van sierplantsoen (heesters, pot P14).	st	1.000,00	F	
400100	Planten van sierplantsoen (heesters, pot P15).	st	1.000,00	F	
400110	Planten van sierplantsoen (heesters, pot P17).	st	1.000,00	F	
400120	Planten van sierplantsoen (heesters, wortel).	st	6.000,00	F	
400130	Planten van haagplantsoen.	st	5.000,00	F	
400140	Planten van sierplantsoen (solitaire heesters).	st	125,00	F	
400150	Planten van sierplantsoen (heesterkluit).	st	125,00	F	
400160	Maken plantplaats bomen, 25 m3.	st	500,00	F	
400170	Maken plantplaats bomen, 20 m3.	st	150,00	F	
400180	Maken plantplaats bomen, 16 m3.	st	100,00	F	
400190	Maken plantstrook tbv hagen	m	2.500,00	F	
400200	Zaaien SV-7, percelen tot 100 m2.	are	20,00	F	
400210	Zaaien SV-7, percelen 100 tot 1.000 m2.	are	50,00	F	
400220	Zaaien SV-7, percelen 1.000 m2 of meer.	are	100,00	F	
400230	Zaaien B-37, percelen tot 100 m2.	are	20,00	F	
400240	Zaaien B-37, percelen 100 tot 1.000 m2.	are	50,00	F	
400250	Zaaien B-3, percelen 1.000 m2 of meer.	are	100,00	F	
400260	Zaaien Slow Mow, percelen tot 100 m2.	are	20,00	F	
400270	Zaaien Slow Mow, percelen 100 tot 1.000 m2.	are	50,00	F	
400280	Zaaien Slow Mow, percelen 1.000 m2 of meer.	are	100,00	F	
8	OVERIGE KOSTEN				
800010	KLIC meldingen.	keer	250,00	F	
800020	Graven proefsleuf.	st	250,00	F	
800030	Graven proefsleuf.	st	10,00	F	
800040	Graven proefsleuf.	st	10,00	F	
800050	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1203.	keer	150,00	F	
800060	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1204.	keer	10,00	F	
800070	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1205.	keer	10,00	F	
800080	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1142.	keer	10,00	F	
800090	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg 1236.	keer	10,00	F	
800100	Toepassen rijdende afzetting 1222.	dag	5,00	F	
800110	Melding Digitaal Stelsel Omgeving (DSO).	st	100,00	F	
800120	Werkoverleg uitvoerder.	week	52,00	F	
800130	Opslagterrein.	week	30,00	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		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				