

Raamovereenkomst voor het uitvoeren van 'aanleg en onderhoud van Groen werk in Grijs'

Besteknr. 2025-005  
Versie Definitief

Opdrachtgever: Gemeente Beverwijk  
Afdeling Ruimte, Team Ingenieursbureau  
Postbus 450  
1940 AL BEVERWIJK

---

Datum vrijgave: 06 - 02- 2025

Opsteller: Smit Groenadvies- Mathijs Paans

Goedkeuring: Marian Bankras (Beverwijk)

Controle: Marc Montauban (Beverwijk)

Voor gezien: Niels Dekker (Beverwijk)

---

01		1
<b>Deel 1</b>	<b>Algemeen</b>	2
01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	3
06	ONDERHOUDSTERMIJN	3
07	KWALITEITSBORGING	3
08	PAST-PERFORMANCE	4
09	TIJDELIJKE OPSLAG	4
10	BOETES EN KORTINGEN	4
<b>Deel 2.1</b>	<b>Algemene gegevens</b>	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORGING	6
04	BIJLAGEN	6
05	WERKTERREIN	6
06	GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER	6
07	WERKGEBIED	6
08	WERKTIJDEN	7
<b>Deel 2.2</b>	<b>Nadere beschrijving</b>	8
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	9
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	9
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	9
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	9
1	ALGEMENE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	10
10	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	10
11	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	11
2	OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN	12
20	VERHARDINGEN	12
21	GROEN	17
210	BOMEN	17
211	HEESTERS	18
22	OVERIGE VERWIJDEREN	19
3	GRONDWERK	19
30	DIVERSE GRONDBEWERKINGEN	19
31	DIVERSE GRONDVERBETERINGEN	21
310	GRONDVERBETERING BOMENGROND	21
311	GRONDVERBETERING BOMENZAND	21
312	GRONDVERBETERING GRAS- EN GROENVAKKEN	22
32	LEVEREN EN AANBRENGEN TEELAARDE EN STRAATZAND	22
4	AANBRENGEN GROEN	23
40	GRAS	23
41	HEESTERS	23
411	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN WORTELGOED	23
412	AANBRENGEN SIERPLANTSOEN KLUITGOED	24
42	VASTE PLANTEN	25
43	BOMEN	25
5	AANBRENGEN VERHARDINGEN	27
50	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	27
51	HERSTRATEN/ AANHELEN ELEMENTVERHARDINGEN/INDIEN NIE	28
52	AANBRENGEN BETONBANDEN EN BOOMKRANSEN	30
6	AANBRENGEN DIVERSEN	31
60	HEKWERKEN	31
7	NAZORG EN PLANTGARANTIE/NAZORG EN PLANTGARANTIE GED	31
70	GRAS- EN KRUIDACHTIGEN	31
700	RECREATIEF GAZON	31
701	EXTENSIEF GAZON	32
702	WADI'S	32
71	BOMEN	33
72	HEESTERS	34
73	VASTE PLANTEN	34
74	HAGEN (STRAK)	35
8	VERKEERSMAATREGELEN	36
81	INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	37

810	INZET WERKNEMERS	37
820	INZET MATERIEEL	37
<b>Deel 3</b>	<b>Bepalingen</b>	<b>39</b>
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	40
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	40
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	40
01 08	BIJDRAGEN	41
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	41
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	41
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	42
01 16	VERZEKERINGEN	42
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	44
01 23	COMMUNICATIE	44
51	GROENVOORZIENINGEN	44
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	45
51 01	ALGEMENE EISEN	45
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	45
51 42	EISEN EN UITVOERING	45
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	45
51 5	BOMEN	46
51 54	RISICOVERDELING EN GARANTIES - BOMEN	46
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	47
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	47
62 12	EISEN EN UITVOERING	47
62 13	INFORMATIE OVERDRACHT	47
01	.....	48
01	.....	49

## 1. ALGEMEEN

PAR

**1.01 OPDRACHTGEVER**

Gemeente Beverwijk  
Team: Ingenieursbureau  
Bezoekadres: Stationsplein 48, 1948 LC Beverwijk  
Postadres: Postbus 450, 1940 AL Beverwijk  
Telefoon: 0251 256 256  
Namens Burgemeester en Wethouders van de gemeente

**1.02 DIRECTIE**

Voor de uitvoering van het werk zal de gemeente Beverwijk aan de aannemer schriftelijk meedelen wie als directie, zoals bedoeld in paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012, zal optreden.

**1.03 LOCATIE**

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Beverwijk

**1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Aanleg groenvoorzieningen;
- Nazorg aangelegde groenvoorzieningen;
- Bijkomende werkzaamheden zoals straatwerk.

De aanbesteding Groen in Grijs wordt gegund aan de drie hoogst geëindigde aannemers.

Het streven is om de omzet gelijkwaardig over de drie aannemers te verdelen. Deelopdrachten worden gegeven voor aanleg inclusief onderhoud. Opdrachtgever probeert zo efficiënt mogelijke werkzaamheden te combineren in een deelopdracht. Dit neemt echter niet weg dat het kan voorkomen dat er kleine tussentijdse deelopdrachten worden gegeven voor kleinschalige werkzaamheden of alleen aanleg.

Opdrachtgever sluit het niet uit dat groenwerkzaamheden die boven de € 50.000,00 uitkomen buiten dit bestek om op de markt worden gebracht.

**1.05 TIJDSBEPALING**

Opdrachtgever wil een raamovereenkomst afsluiten voor de aanleg, nazorg en het onderhoud die een looptijd heeft van 2 jaar met twee keer een optie op verlenging van 1 jaar, bij verlenging gelden automatisch lagere fictieve hoeveelheden/ resultaatverplichtingen. Het streven is de raamovereenkomst op 1 augustus 2025 in werking te laten treden.

Per deelopdracht wordt door de opdrachtgever i.o.m de aannemer een periode van uitvoering vastgesteld met een opleverdatum per deelopdracht. De opdrachtgever bepaald de opleverdatum per deelopdracht.

Bij het overschrijden van een datum van oplevering van een deelopdracht geldt een bedrag van korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, van € 250,-- per kalenderdag.

Voor de aangebrachte bomen, vaste planten, hagen en heesters geldt een nazorg en plantgarantie van 1 jaar. Voor elke boom, vaste planten, haag en/of heester die wordt ingeboet geldt opnieuw de periode van 1 jaar nazorg en plantgarantie.

**1.06 ONDERHOUDSTERMIJN**

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

**1.07 KWALITEITSBORGING**

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

Van de aannemer wordt een proactieve houding verwacht bij het opstellen van de deelopdrachten en tekeningen en ook het vooraf gezamenlijk controleren van een deelopdracht en eventuele tekeningen. Uitvoerder van de aannemer dient bij verstrekken deelopdracht deze gezamenlijk met de directie/ toezichthouder te controleren, waarna de deelopdracht definitief wordt gemaakt. Ook het in terrein controleren van een deelopdracht, gezamenlijk met de toezichthouder, is onderdeel van de werkzaamheden en kosten dienen te zijn opgenomen in de verschillende eenheidsprijzen.

Indien er onverhoopt werkzaamheden voorkomen die niet in de raamovereenkomst zijn opgenomen, kunnen hier besteksposten voor opgesteld en toegevoegd worden aan de raamovereenkomst.

PAR

**1.08 PAST-PERFORMANCE**

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de (deel)opdracht op "present performance" om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede "past performance" van de opdrachtnemer te komen. Na de oplevering van drie (deel)opdrachten beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en de samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van een digitaal "past performance"-formulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruikmaken van "past performance". Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand".

**1.09 TIJDELIJKE OPSLAG**

Tijdelijke opslag van materialen vindt alleen plaats op door aannemer aangedragen locaties die goedkeuring moeten hebben van de directie. Aan het einde van de werkweek (vrijdag 16.00 uur) dienen tijdelijk opgeslagen materialen verwijderd te zijn. Tijdelijke opslag dient na verwijderen van de materialen in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht.

**1.10 BOETES EN KORTINGEN**

- 1) Indien de opdrachtgever constateert dat niet wordt voldaan aan de in het bestek opgenomen eisen en bepalingen, meldt zij dit aan de aannemer en kan een korting worden opgelegd van 10% van de aanneemsom van de deelopdracht per geconstateerde tekortkoming en voor elke dag dat de tekortkoming voortduurt. Aannemer meldt direct wanneer een tekortkoming is verholpen.
- 2) Voor elke keer dat de opdrachtgever constateert dat niet volgens wettelijke eisen en voorwaarden wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens het bestek, kan een korting worden opgelegd van 10% van de aanneemsom van de deelopdracht.
- 3) Voor beschadigingen toegebracht aan te handhaven (monumentale) bomen of indien het schadebedrag hoger ligt van de onder punt 4 genoemde bedragen, wordt het schadebedrag aan bomen vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 4) Onverminderd het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV 2012, worden de volgende kortingen toegepast voor beschadigingen toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
  - € 50,-- per struik of vaste plant
  - € 25,-- per vierkante meter gras, kruiden of bloemenvegetatie

In aanvulling op schade aan bomen bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen de werkelijke herstelkosten met als minimum:

- € 250,-- per boom bij herstelbare schade
- € 1500,-- per boom bij onherstelbare schade

De genoemde boetes en kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meldt dit aan de aannemer.

## **2. BESCHRIJVING**

### **2.1 ALGEMENE GEGEVENS**

PAR

**01 TEKENINGEN**

Tekeningen worden per deelopdracht verstrekt door opdrachtgever.

**02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN**

1. Peilen:

-Per locatie verschillend.

2. Grondwaterstand:

-Per locatie verschillend.

Hoofdafmetingen.

De aannemer is verantwoordelijk voor al het benodigde uitzetwerk voor de werkzaamheden.

Boomlocaties worden door aannemer aangegeven in het terrein ter goedkeuring van de directie.

**03 KWALITEITSBORGING**

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

- na aanbrengen bodemverbetering bomen;
- na graven plantgaten beplantingen;
- na aanbrengen verankering bomen;
- opname inboet beplantingen.

In het kwaliteitsplan dient duidelijk en helder omschreven te worden hoe de eisen uit het Handboek Bomen 2022 zijn geborgd. Hiervoor dient voor de verschillende werkzaamheden verwezen te worden naar de betreffende hoofdstukken uit het Handboek Bomen 2022.

**04 BIJLAGEN**

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: Veiligheids- en gezondheidsplan ontwerpfase

Bijlage 2: Handboek bomen 2022

Bijlage 3: Gedragscode Soortenbescherming van Stadswerk

**05 WERKTERREIN**

Met "het werkterrein" als bedoeld in paragraaf 15 van de U.A.V. 2012 worden de oppervlakten bedoeld waarop in de ruimste zin van het woord krachtens dit bestek werkzaamheden worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de zin van goed en deugdelijk werk mogelijk is.

De inschrijver is verplicht zich per deelopdracht op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, los- en laadmogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle nadere noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van een deelopdracht. Tijdens een inventarisatie die van de inschrijver wordt verwacht, dient hij zich een goed beeld te vormen van de wijze waarop het werk volgens hem uitgevoerd kan worden.

**06 GEGEVENS BETREFFENDE VERKEER**

Verkeer: de wegen mogen niet voor het doorgaand verkeer worden afgesloten, tenzij de opdrachtgever het via een, door de aannemer op te stellen verkeersplan, goedkeurt.

De door de aannemer te verzorgen verkeersmaatregelen dienen te worden afgestemd op het door de aannemer in te dienen en door de wegbeheerder akkoord bevonden verkeersplan, e.e.a. conform het gestelde in deel 3 van het bestek. Werkzaamheden aaneengesloten uitvoeren, zodat de tijdsduur van verkeersmaatregelen zo kort mogelijk is.

In het gebied geldt voor een aantal wegen dat deze niet zijn ontworpen voor zwaar verkeer. Gevolg van zwaar verkeer is schade aan de wegconstructie, kunstwerken in de weg of de naast de weg gelegen bebouwing. De inschrijver dient in het door hem op te stellen verkeersplan aan te geven hoe hij dergelijke schade zal voorkomen.

**07 WERKGEBIED**

De werkzaamheden vinden plaats in het openbare gebied van de gemeente. De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de plaatselijke en voorkomende omstandigheden. Het betreft een wijk die vol in ontwikkeling is in meerdere fasen.

PAR

**08 WERKTIJDEN**

Uitsluitend op werkbare werkdagen mag worden gewerkt tussen 07:00 uur en 18:00 uur. Op zaterdagen en zondagen en algemeen erkende feestdagen mogen, zonder toestemming van de directie, geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Dit geldt tevens voor het opstarten/ warmdraaien van materieel.

## 2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

**01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT**

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

**02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING**

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

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

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

**03 HOEVEELHEID TER INLICHTING**

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

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

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

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

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

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

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

**04 GRENZEN VAN DE SITUERING**

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1							<b>ALGEMENE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
10							<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
100010	100199						Opstellen kwaliteitsplan Betreft: het opstellen van een kwaliteitsplan conform deel 3, 01 13. Ter goedkeuring aanbieden aan directie en eventuele opmerkingen kosteloos verwerken in plan.	keer	1,00	F
100020	645399						Opstellen plan van aanpak Flora en Fauna Betreft: het opstellen van een plan van aanpak flora en fauna conform deel 3, 01 22 03 en op basis van gedragscode soortenbescherming gemeenten. Plan ter goedkeuring indienen bij directie en eventuele opmerkingen kosteloos verwerken tot er een goedgekeurd plan aanwezig is. Werkzaamheden mogen niet starten zonder goedgekeurd plan. Plan dient jaarlijks beoordeeld te worden en waar nodig aangevuld worden.	keer	4,00	F
100030	623099						Opstellen verkeersplan Betreft: het opstellen van een verkeersplan voor uitvoering werkzaamheden. Plan ter goedkeuring indienen bij directie en eventuele opmerkingen kosteloos verwerken tot er een goedgekeurd plan aanwezig is. Werkzaamheden mogen niet starten zonder goedgekeurd plan. Plan dient jaarlijks beoordeeld te worden en waar nodig aangevuld of aangepast worden.	keer	2,00	F
100040	100111					1	Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond. Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen' Met inbegrip van het inventariseren van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerders	keer	80,00	F
100050	102101					1	Graven proefsleuf. Gemiddelde sleuflengte: 2 meter Opbouw van de ondergrond: variable per deelopdracht Gemiddelde sleufdiepte: 0,8m Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	st	40,00	F
100060	102103					2	Opsporen kabels en leidingen. Betreft het op aanwijzing van de directie bovengronds opsporen van kabels / leidingen. Opsporingsmethode: ter keuze van de aannemer	st	40,00	F
100070	100199						Uitzetwerk voor aanvang werkzaamheden Betreft het uitzetten van plantlocaties nieuwe bomen op basis van aangeleverde tekeningen opdrachtgever. Plantlocaties uitzetten door middel van piketpaaltjes. 10-25 stuks uit te zetten per keer. Indien dit er meer zijn voert opdrachtgever zelf het uitzetwerk uit.	keer	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
100080	100124						Mobiliseren van materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel zijnde kraan, shovel, dumper etc. Ten behoeve van werkzaamheden aangaande graven, planten en/of vervoeren	keer	80,00	F
100090	515299						Bezoek kwekerij t.b.v. selectie bomen Betreft het uitzoeken en selecteren van te planten bomen samen met opdrachtgever.	keer	2,00	F
11							<b>TIJDELIJKE VOORZIENINGEN</b>			
110010	101699						Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting. Situering volgens deelopdracht Afscherming bomen conform Handboek bomen 2022 Bouwhek met voet (gemiddelde deelopdrachtduur is 1 week) Circa 6 tot 8 hekken per boom gebruiken Hoogte: ten minste 2 m	m	160,00	F
110020	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering volgens deelopdracht Betreft aanbrengen, instandhouden en verwijderen stamommanteling gedurende werkzaamheden (gemiddelde deelopdrachtduur is 1 week) Toepassing stamommanteling conform Handboek bomen 2022 Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.100 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	30,00	F
110030	101402						Toepassen rijplatenbaan. Situering volgens deelopdracht Verplaatsen: afhankelijk van de uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Rijplatenbaan ten behoeve van: bescherming bestaande verhardingen (gemiddelde deelopdrachtduur is 1 week) Uitvoeringswijze ter keuze van de aannemer Rijplaat kunststof: afmeting 3000mm x 1000mm x 9mm Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	80,00	F
110040	101502						Toepassen tijdelijke afrastering. Situering volgens deelopdracht Afrastering(en) ten behoeve van: afschermen werkerterrein Bouwhek met voet minimale hoogte 2m inclusief het instand houden gedurende de deelopdracht. Afzetting dient afsluitbaar te zijn indien nodig. (gemiddelde deelopdrachtduur is 1 week)	m	800,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2								<b>OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN</b>				
20								<b>VERHARDINGEN</b>				
200010	831703		2					Opbreken betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp. 0-25 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief (hele) halve tegels	m2	600,00	F*	
			1					Hele betontegels pakketterten Afmetingen pakket 0,60 x 0,30 x 1,00 m Gebroken betontegels vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2			540,00 H
						1		9 Aanhelen volgens bestekspost 510010, overige. herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)				
200020	831703		2					Opbreken betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp. 26-100 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief (hele) halve tegels	m2	600,00	F*	
			1					Hele betontegels pakketterten Afmetingen pakket 0,60 x 0,30 x 1,00 m Gebroken betontegels vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2			540,00 H
						1		9 Aanhelen volgens bestekspost 510010, overige. herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)				
200030	831703		2					Opbreken betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp.101-200 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm inclusief (hele) halve tegels	m2	600,00	F*	
			1					Hele betontegels pakketterten Afmetingen pakket 0,60 x 0,30 x 1,00 m Gebroken betontegels vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2			540,00 H
						1		9 Aanhelen volgens bestekspost 510010, overige. herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)				
200040	831703		2					Opbreken betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp. 0-25 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief (hele) halve tegels	m2	200,00	F*	
			3					Hele betontegels pakketterten Afmetingen pakket 0,60 x 0,30 x 1,00 m Gebroken betontegels vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2			180,00 H
						1		9 Aanhelen volgens bestekspost 510040, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			20,00 R

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
200050	831703						Opbreken betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp. 26-100 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief (hele) halve tegels Hele betontegels pakketten Afmetingen pakket 0,60 x 0,30 x 1,00 m Gebroken betontegels vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2	200,00	F*		
		2	3			1	9 Aanhelen volgens bestekspost 510040, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			180,00	H
								m2			20,00	R
200060	831703						Opbreken betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp.101-200 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm inclusief (hele) halve tegels Hele betontegels pakketten Afmetingen pakket 0,60 x 0,30 x 1,00 m Gebroken betontegels vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2	200,00	F*		
		2	3			1	9 Aanhelen volgens bestekspost 510040, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			180,00	H
								m2			20,00	R
200070	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 0-25 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2	100,00	F*		
		1	1			2	9 Aanhelen volgens bestekspost 510060, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			85,00	H
								m2			15,00	R
200080	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 26-100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten.	m2	150,00	F*		
		1	1			2	9 Aanhelen volgens bestekspost 510060, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			127,50	H
								m2			22,50	R

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
200090	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 101-200 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard waalformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: erkende verwerker inclusief stort- en acceptatiekosten. 9 Aanhelen volgens bestekspost 510060, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2	150,00	F*		
200100	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 0-25 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: een erkende en vergunde inrichting. 9 Aanhelen volgens bestekspost 510080, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2	100,00	F*		
		1									85,00	H
		2									15,00	R
200110	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 26-100 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: een erkende en vergunde inrichting. 9 Aanhelen volgens bestekspost 510080, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2	150,00	F*		
		1									127,50	H
		2									22,50	R
200120	831701						Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 101-200 m2 Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard dikformaat Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: een erkende en vergunde inrichting. 9 Aanhelen volgens bestekspost 510080, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2	150,00	F*		
		1									127,50	H
		2									22,50	R

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
200130	831701	1	3	2			Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 0-25 m2	m2	100,00	F*		
							Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat					
							Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: een erkende en vergunde inrichting.	m2			85,00	H
				9			Aanhelen volgens bestekspost 510100, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			15,00	R
200140	831701	1	3	2			Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 26-100 m2	m2	150,00	F*		
							Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat					
							Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: een erkende en vergunde inrichting.	m2			127,50	H
				9			Aanhelen volgens bestekspost 510100, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			22,50	R
200150	831701	1	3	2			Opbreken straatbaksteen. Situering volgens deelopdracht, opp. 101-200 m2	m2	150,00	F*		
							Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen standaard keiformaat					
							Hele stenen palletteren Afmetingen pallet 1,00 x 0,5 x 0,12 m Gebroken stenen vervoeren naar: een erkende en vergunde inrichting.	m2			127,50	H
				9			Aanhelen volgens bestekspost 510100, overige, herbruikbare materialen gepakketeerd aanbieden bij de opdrachtgever. Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	m2			22,50	R
200160	831799						Opbreken boomkrans 4 elementen Situering volgens deelopdracht Boomkrans (4 st) gesloten of open model. Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik, overige materiaal vervalt aan de aannemer Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	st	10,00	F*		
200170	831799						Opbreken boomkrans 8 elementen Situering volgens deelopdracht Boomkrans (4 st) gesloten of open model inclusief tussenstukken (4 st) Het uit het werk vrijgekomen schone betonpuin afvoeren naar een inrichting t.b.v. circulair hergebruik in nieuwe betonelementen (niet downgraden)	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	
200180	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 0-25 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	100,00	F*		
				9			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520009), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			100,00	H
200190	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 26-50 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	150,00	F*		
				9			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520009), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			150,00	H
200200	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 51-75 m1 Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	150,00	F*		
				9			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520009), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			150,00	H
200210	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 0-25m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F*		
				3			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520040 ), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			100,00	H
200220	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 26-50m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F*		
				3			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520040 ), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			100,00	H
200230	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 51-75m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm	m	100,00	F*		
				3			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520040 ), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			100,00	H
200240	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 0-25 m1 Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	100,00	F*		
				6			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520060 ), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m			100,00	I
200250	831711						Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 26-50 m1 Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	100,00	F*		
				6			9 Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520060 ), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende	m			100,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
200260	831711						verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
			6				Opbreken betonbanden. Situering volgens deelopdracht, lengte 51-75 m1 Trottoirbanden 180/200 x 250 mm	m	100,00	F*
				9			Het uit het werk vrijgekomen materiaal ter plaatse opslaan tbv hergebruik (post 520060 ), overige materiaal vervalt aan de aannemer. Indien onbruikbaar afvoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m		100,00 I
200270	100123						Afvoeren van materieel. Situering volgens deelopdracht, 0-2 ton Na afloop van de volgende werkzaamheden: volgens deelopdrachten posten 200010 t/m 200260	keer	10,00	F*
			1							
200280	100123						Afvoeren van materieel. Situering volgens deelopdracht, 2-5 ton Na afloop van de volgende werkzaamheden: volgens deelopdrachten posten 200010 t/m 200260	keer	15,00	F*
			1							
200290	100123						Afvoeren van materieel. Situering volgens deelopdracht, 5-10 ton Na afloop van de volgende werkzaamheden: volgens deelopdrachten posten 200010 t/m 200260	keer	15,00	F*
			1							
21							<b>GROEN</b>			
210							<b>BOMEN</b>			
210010	515101						Verwijderen bomen. Situering volgens deelopdracht Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,6 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel zoals aangegeven op de deelopdracht	st	12,00	F
			1							
				4			Ontstane gaten vullen met grond volgens post 320009of 320020			
					5		Stamhout verwerken en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
						1	Takhout vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
						4	Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
210020	515101						Verwijderen bomen. Situering volgens deelopdracht Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel zoals aangegeven op de deelopdracht	st	20,00	F
			2							
				4			Ontstane gaten vullen met grond volgens post 320009of 320020			
					1		Stamhout verwerken en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
						5	Takhout vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
						1	Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
						4				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
210030	515101			3				Verwijderen bomen. Situering volgens deelopdracht Boomsoort(en): Divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,80 m onder maaiveld, inclusief wortelgestel zoals aangegeven op de deelopdracht Ontstane gaten vullen met grond volgens post 320009of 320020 Stamhout verwerken en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten 1 Takhout vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten 4 Vrijgekomen stobben vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	st	24,00	F	
211								<b>HEESTERS</b>				
211010	514101			9				Verwijderen begroeiing. Situering: volgens deelopdracht Karakter van de begroeiing: volgens deelopdracht Grootte per perceel tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van 1 tot ca. 150 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,25 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	are	12,00	F	
211020	514101			9				Verwijderen begroeiing. Situering: volgens deelopdracht Karakter van de begroeiing: volgens deelopdracht Grootte per perceel tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,25 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	are	10,00	F	
211030	514101			9				Verwijderen begroeiing. Situering: volgens deelopdracht Karakter van de begroeiing: volgens deelopdracht Grootte per perceel tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van 1 tot ca. 150 stuks per 100m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,25 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	are	20,00	F	
211040	514101			9				Verwijderen begroeiing. Situering: volgens deelopdracht Karakter van de begroeiing: volgens deelopdracht Grootte per perceel tot 100 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 150 stuks of meer per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,25 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar erkende verwerker	are	6,00	F	



BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
300050	220101							Grond ontgraven uit cunet Situering volgens deelopdracht, 51-150 m3 Grondsoort: diverse grond - zand soorten Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.4 m Ontgravingsbreedte variabel tussen 0,5 en 3 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	750,00	F*
300060	220101							Grond ontgraven uit cunet Situering volgens deelopdracht, 151-250 m3 Grondsoort: diverse grond - zand soorten Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.4 m Ontgravingsbreedte variabel tussen 0,5 en 3 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	750,00	F*
300070	220201							Grond vervoeren. Situering volgens deelopdracht, 0-50 m3 Grondsoort: diverse, zanderige grond Grond vrijgekomen bij diverse graafwerkzaamheden Vervoeren naar: erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten. Uitgangspunt is Klasse Wonen. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300040,	m3	100,00	F
300080	220201							Grond vervoeren. Situering volgens deelopdracht, 51-150 m3 Grondsoort: diverse, zanderige grond Grond vrijgekomen bij diverse graafwerkzaamheden Vervoeren naar: erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten. Uitgangspunt is Klasse Wonen. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300050.	m3	150,00	F*
300090	220201							Grond vervoeren. Situering volgens deelopdracht, 151-250 m3 Grondsoort: diverse, zanderige grond Grond vrijgekomen bij diverse graafwerkzaamheden Vervoeren naar: erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten. Uitgangspunt is Klasse Wonen. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300060.	m3	150,00	F*
300100	220201							Grond vervoeren. Situering volgens deelopdracht, 0-50 m3 Grondsoort: diverse, zanderige grond Grond vrijgekomen bij diverse graafwerkzaamheden Vervoeren naar: erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten. Uitgangspunt is Klasse Industrie. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300040.	m3	600,00	F*

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
300110	220201		1				Grond vervoeren. Situering volgens deelopdracht, 51-150 m3 Grondsoort: diverse, zanderige grond Grond vrijgekomen bij diverse graafwerkzaamheden Vervoeren naar: erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten. Uitgangspunt is Klasse Industrie. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300050.	m3	600,00	F*		
300120	220201		1				Grond vervoeren. Situering volgens deelopdracht, 151-250 m3 Grondsoort: diverse, zanderige grond Grond vrijgekomen bij diverse graafwerkzaamheden Vervoeren naar: erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten. Uitgangspunt is Klasse Industrie. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 300060.	m3	600,00	F*		
31							<b>DIVERSE GRONDVERBETERINGEN</b>					
310							<b>GRONDVERBETERING BOMENGROND</b>					
310010	510223		1				Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Situering, afmeting en aantal kuubs per groeiplaats volgens deelopdracht. Gemiddeld aantal kuubs per groeiplaats: 12 m3 Vrijgekomen grond vervoeren naar erkende en vergunde inrichting, stort en acceptatiekosten inbegrepen. Uitgangspunt is klasse Industrie Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0,10 m	m3	960,00	F		
				1			Aanvullen met bomengrond tot bovenkant ontgraving, bomengrond conform specificaties Handboek bomen 2022	m3			960,00	L
				3			De aanvulling in lagen verdichten Conform Handboek bomen 2022					
311							<b>GRONDVERBETERING BOMENZAND</b>					
311010	510223		1				Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Situering, afmeting en aantal kuubs per groeiplaats volgens deelopdracht. Gemiddeld aantal kuubs per groeiplaats: 14 m3 Vrijgekomen grond vervoeren naar erkende en vergunde inrichting, stort en acceptatiekosten inbegrepen. Uitgangspunt is klasse Industrie Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0.10 m	m3	280,00	F		
				1			Aanvullen met bomenzand tot bovenkant ontgraving, bomenzand conform specificaties Handboek bomen 2022	m3			280,00	L
				4			De aanvulling in lagen verdichten Conform Handboek bomen 2022					
				3								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
312								<b>GRONDVERBETERING GRAS- EN GROENVAKKEN</b>			
312010	510201							Bemesten terrein. Situering volgens deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	12,00	F
		1						Korrelachtige meststof organische korrelmest 3 tot 4 maanden werkzaam			
			1					Hoeveelheid: gemiddeld 3 kg per 100 m2	kg		36,00
				2				Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 tot 0,1 m			L
312020	510221							Grondstructuurverbeteren terrein. Situering volgens deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3	are	12,00	F
		1						Bodemverbeteraar Met DCM Vivimus universeel of vergelijkbaar	m3		60,00
			1					Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m2			L
				3				Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0.15 m			
32								<b>LEVEREN EN AANBRENGEN TEELARDE EN STRAATZAND</b>			
320010	220321							Leveren grond. Situering volgens deelopdracht Grondsoort: straatzand	m3	300,00	F
			2					Leveren op de plaats van verwerking	m3		300,00
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			L
320020	220301							Grond verwerken in terrein Situering volgens deelopdracht Grondsoort: Teelaarde 20 mm BRL 9335-4 AW-waarde Hoogte van 0.10 m tot 0.25 m, met een overhoogte van 0.05 m op het moment van verwerken Breedte bovenzijde van 1 tot 3 m	m3	2.200,00	F
		8						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3		2.200,00
			3					Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving, zie bestekspost 300040			L
320030	220301							Grond verwerken in terrein Situering volgens deelopdracht Grondsoort: straatzand geleverd volgens 320009 Gemiddelde hoogte 0.10 m	m3	300,00	F
		1						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m3		300,00
			1					Inclusief verdichten			I
				9				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4												
40							<b>AANBRENGEN GROEN</b>					
							<b>GRAS</b>					
400010	512101						Zaaien. Situering volgens deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspostnummer 300010	are	80,00	F		
		1										
			1									
				3			Zaadmengsel ten behoeve van gazon Advanta Parken 1 Hoeveelheid: 0.2 kg/100 m2	kg			16,00	L
					2		De grond direct na het zaaien aandrukken					
						3						
400020	512101						Zaaien. Situering volgens deelopdracht Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspostnummer 300010	are	40,00	F		
		1										
			1									
				3			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden M5 - Nectar onder het maimes. Leverancier: Cruydt Hoeck Hoeveelheid: 0.1 kg/100 m2	kg			4,00	L
					3		De grond direct na het zaaien aandrukken					
41							<b>HEESTERS</b>					
410010	514213						Vervoeren plantmateriaal Volgens deelopdracht Plaats van ter beschikking stellen: werf aannemer Te vervoeren beplanting: sierplantsoen: wortel-, kluit- en potgoed	keer	80,00	F		
		1					Laden door annemer					
			2									
					1							
410020	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Situering volgens deelopdracht Sierplantsoen: wortel-, kluit- en potgoed	st	34.000,00	F		
		9										
411							<b>AANBRENGEN SIERPLANTSOEN WORTELGOED</b>					
411010	514217						Planten van sierplantsoen Situering volgens deelopdracht, 1-3 st/m2 Sierplantsoen/heesters zonder kluit (kale wortel, maat 1- 1,5m)	st	6.800,00	F		
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens 300010, 300030 of 320020	st			6.800,00	T
			1				Afstand in- en tussen de rij volgens deelopdracht					
				1			Plantverband: volgens deelopdracht					
					9		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
						2	Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
411020	514217						Planten van sierplantsoen Situering volgens deelopdracht, 4-6 st/m2 Sierplantsoen/heesters zonder kluit (kale wortel, maat 30/40-40-60)	st	1.700,00	F		
		1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens 300010, 300030 of 320020	st			1.700,00	T
			1				Afstand in- en tussen de rij volgens deelopdracht					
				1			Plantverband: volgens deelopdracht					
					9		Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
						2	Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
411030	514217							Planten van sierplantsoen Situering volgens deelopdracht, 7-10 st/m2	st	1.700,00	F		
		1						Sierplantsoen/heesters zonder kluit (kale wortel, 80/100)	st			1.700,00	T
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				In voorberekte grond volgens 300010, 300030 of 320020					
					9			Afstand in- en tussen de rij volgens deelopdracht					
						2		Plantverband: volgens deelopdracht					
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
412								<b>AANBRENGEN SIERPLANTSOEN KLUITGOED</b>					
412010	514217							Planten van sierplantsoen Situering volgens deelopdracht, 1-3 st/m2	st	3.400,00	F		
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit (of in container. C2, 40/60, 60/80, 80/100)	st			3.400,00	T
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				In voorberekte grond volgens 300010, 300030 of 320020					
					9			Afstand in- en tussen de rij volgens deelopdracht					
						2		Plantverband: volgens deelopdracht					
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
412020	514217							Planten van sierplantsoen Situering volgens deelopdracht, 4-6 st/m2	st	17.000,00	F		
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit (of in container. C1,5-C2, 30/40, 40/60)	st			17.000,00	T
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				In voorberekte grond volgens 300010, 300030 of 320020					
					9			Afstand in- en tussen de rij volgens deelopdracht					
						2		Plantverband: volgens deelopdracht					
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
412030	514217							Planten van sierplantsoen Situering volgens deelopdracht, 7-10 st/m2	st	3.400,00	F		
		2						Sierplantsoen/heesters met kluit (of in container. C1,5, 30/40, 60/80, 80/100)	st			3.400,00	T
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				In voorberekte grond volgens 300010, 300030 of 320020					
					9			Afstand in- en tussen de rij volgens deelopdracht					
						2		Plantverband: volgens deelopdracht					
							1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht					
								Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
42							<b>VASTE PLANTEN</b>					
420010	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Situering volgens deelopdracht Kruidachtigen in pot P9	st	18.000,00	F		
			9									
420020	512401						Planten van kruidachtigen. Volgens deelopdracht 9-11st/m2 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen P9 In beplantingsvak	st	18.000,00	F		
			3					st			18.000,00	T
				1								
					2							
						9	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht					
43							<b>BOMEN</b>					
430010	515211						Vervoeren bomen. Plaats van ter beschikking stellen: werf aannemer Bomen met kluit en naaktwortelig Volgens plantlijst per deelopdracht Laden door aannemer	keer	40,00	F		
			1									
				9								
					1							
						1						
430020	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Situering volgens deelopdracht Spillen of veren zonder kluit	st	100,00	F		
			1					st			100,00	I
430030	510701						Aanbrengen wortelscherm. Situering volgens deelopdracht Langs bestaande en aan te brengen beplanting of boom Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein	m	80,00	F		
			9									
				1								
					2		Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein					
						1	Met inbegrip van wortelbehandeling					
						3	Wortelgeleidingsscherm 60 cm HDPE, dikte 1 mm Bovenkant scherm ca. 15 mm boven maaiveld, buitenzijde aanvulling verdichten	m			80,00	L
430040	515213						Planten bomen. Situering volgens deelopdracht Periode van planten : nov-maart Bomen met kluit maat 18/20 In plantgaten volgens 430041	st	100,00	F		
			9					st			100,00	I
				2			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond spreiden over het naastliggend terrein indien niet mogelijk wordt aannemer eigenaar van resterende grond					
					1							
						2						
						4	Voorziening watergift aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 430043					
						1	Inclusief nazorg voor oplevering van de deelopdracht Inclusief nazorg na oplevering van de deelopdracht volgens bestekspostnr(s) 710010, 710020 en 710030					
430041	510303						Maken plantgat. Situering volgens deelopdracht Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,80 m Diepte: 0,80 m	st			100,00	I
			1									
				5			Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
					5							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						
430042	510516						Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering volgens deelopdracht, volgens de specificaties van Handboek Bomen 2022 Bij een te planten boom	st			100,00	I
			2									
			9					Systeem van geperforeerde (min 30%) vooromhulde drainbuis, inclusief hulp- en koppelstukken. Buis en omhulling dienen composteerbaar te zijn. Diameter beluchtingsbuis: 100 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 4,0 m	m			400,00
		2					Diepte van het systeem is gelijk aan de onderzijde van de kluit					
			3									
				1			1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2, uiteindelijk afdoppen met een geperforeerde dop.	st			200,00	L
430043	515405						Aanbrengen voorziening watergift bomen. Biobased gietranden volgens deelopdracht. Aan binnenzijde boompalen aanbrengen.. Gietrand van kunststof biobased. Hoogte 30cm, dikte 2mm.	st			100,00	I
			1				Lengte per voorziening: 2,5 m	st			100,00	L
			1				Hoogte voorziening boven maaiveld: 0.15 m Voorziening in (nagenoeg) horizontaal terrein					
				1								
430050	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Situering volgens deelopdracht Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st	90,00	F		
			3				Boompaal: Lengte: 1.40 m Diameter: 0,8-0,9 m Kastankehout	st			270,00	L
				1			Boomband: autogordelband, horizontaal, ongekruiast aanbrengen, lengte circa 1,0 m per paal. Incl. levering nagels.	st			270,00	L
					1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0.60 m					
					4	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom						
					1	Boompalen verticaal aanbrengen						
430060	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Situering volgens deelopdracht Verankering door middel van 3 juk(ken) per boom	st	10,00	F		
			5				Boompaal: Lengte: 2.50 m Diameter: 0,14-0,16 m Kastankehout, palen van rondhout, jukken half rondhout van gelijke houtsoort en diameter als paal, onderling verbonden d.m.v. klinknagels	st			30,00	L
				1			Boomband: autogordelband, horizontaal, ongekruiast aanbrengen, lengte 1,0 m per paal					
					1		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom	st			30,00	L
					4	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom						
					1	Boompalen verticaal aanbrengen						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5							<b>AANBRENGEN VERHARDINGEN</b>			
50							<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
500010	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering volgens deelopdracht, opp. 0-25 m2 Laagdikte gemiddeld 45 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 55 mm Dikte straatlaag: variabel Op het zandbed Straatzand geleverd volgens post 320009	m2	500,00	F
			1							
				1				m3		22,50 I
500020	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering volgens deelopdracht, opp. 26-100 m2 Laagdikte gemiddeld 45 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 55 mm Dikte straatlaag: variabel Op het zandbed Straatzand geleverd volgens post 320009	m2	400,00	F*
			1							
				1				m3		18,00 I
500030	831101						Aanbrengen straatlaag. Situering volgens deelopdracht, opp. 101-200 m2 Laagdikte gemiddeld 45 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 55 mm Dikte straatlaag: variabel Op het zandbed Straatzand geleverd volgens post 320009	m2	400,00	F*
			1							
				1				m3		18,00 I
500040	830101						Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering volgens deelopdracht Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot 0,0 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,5. m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	1.300,00	F
			1							
				1						
					1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
51							<b>HERSTRATEN/ AANHELEN ELEMENTVERHARDINGEN</b> Indien nieuw materiaal benodigd is voor herstraten/ aanhelen kan dit worden opgehaald op de gemeentewerf in overleg met opdrachtgever.			
510010	831113						Aanbrengen betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp 0-25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In bestaand verband Op straatlaag	m2	200,00	F
			1				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) incl. halve tegels vrijgekomen in 200010 Kleur: divers	st		2.200,00
				1			1 Afstrooien met brekerzand			
510020	831113						Aanbrengen betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp 26-100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In bestaand verband Op straatlaag	m2	150,00	F*
			1				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) incl. halve tegels vrijgekomen in 200010 Kleur: divers	st		1.650,00
				1			1 Afstrooien met brekerzand			
510030	831113						Aanbrengen betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp 101-200 m2 Totale breedte tot 1,50 m In bestaand verband Op straatlaag	m2	150,00	F*
			1				Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) incl. halve tegels vrijgekomen in 200010 Kleur: divers	st		1.650,00
				1			1 Afstrooien met brekerzand			
510040	831113						Aanbrengen betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp 0-25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In bestaand verband Op straatlaag	m2	100,00	F
			1				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) incl. halve tegels vrijgekomen in 200040 Kleur: divers	st		1.100,00
				3			1 Afstrooien met brekerzand			
510050	831113						Aanbrengen betontegels. Situering volgens deelopdracht, opp 26-100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In bestaand verband Op straatlaag	m2	100,00	F*
			1				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) incl. halve tegels vrijgekomen in 200040 Kleur: divers	st		1.100,00
				3			1 Afstrooien met brekerzand			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
510060	831111	1					Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F*	
							Situering volgens deelopdracht, opp 0-25 m2	st		10.000,00	I
510070	831111	1					Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders				
							Formaat: waalformaat vrijgekomen in posten 20				
510080	831111	1					Kleur: divers				
							Totale breedte tot 1,50 m				
510090	831111	1					In bestaand verband				
							Op straatlaag				
510100	831111	1					Op straatlaag				
							Afstrooien met brekerzand				
510110	831111	1					Afstrooien met brekerzand				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
						1	Afstrooien met brekerzand			
52							<b>AANBRENGEN BETONBANDEN EN BOOMKRANSEN</b>			
520010	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 0-25 m1 Op straatlaag of zandbed	m	400,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9				Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit 200180	st		400,00 I
520020	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 26-100 m1 Op straatlaag of zandbed	m	400,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9				Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit 200180	st		400,00 I
520030	831305						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 101-200 m1 Op straatlaag of zandbed	m	400,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9				Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit 200180	st		400,00 I
520040	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 0-25 m1 Op straatlaag of zandbed	m	200,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9			3	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen uit 200210	st		200,00 I
520050	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 26-100 m1 Op straatlaag of zandbed	m	200,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9			3	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen uit 200210	st		200,00 I
520060	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 0-25 m1 Op straatlaag of zandbed	m	200,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9			6	Profiel 180/200 x 250 mm vrijgekomen uit 200240	st		200,00 I
520070	831304						Aanbrengen trottoirbanden van beton. Situering volgens deelopdracht, 26-100 m1 Op straatlaag of zandbed	m	200,00	F*
			9				Indien van toepassing streklaag of goottegels aanbrengen			
			9			6	Profiel 180/200 x 250 mm vrijgekomen uit 200240	st		200,00 I
520080	831399						Aanbrengen boomkrans 4 elementen Situering volgens deelopdracht	st	4,00	F*
							boomkrans uit bestekspost 200160 of 200170 herplaatsen	st		16,00 I
520090	831399						Aanbrengen boomrandband 4 elementen 10 x 20 Situering volgens deelopdracht	st	4,00	F
							Boomkrans bestaande uit boomrandband 10 x 20 x 100 cm	st		16,00 L
							Kleur: Lavarozwart/groen 130 Leverancier: Struyk Verwo			
520100	831399						Aanbrengen boomrandband 4 elementen 13/15 x 25 Situering volgens deelopdracht	st	4,00	F
							Boomkrans bestaande uit boomrandband 13/15 x 25 cm	st		16,00 L
							met afgeronde kop. Kleur: Lavarozwart/groen 130 Leverancier: Struyk Verwo			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3				4	5
6						<b>AANBRENGEN DIVERSEN</b>				
60						<b>HEKWERKEN</b>				
600010	103199					Aanbrengen hek Situering volgens deelopdracht Vast hek van hout, hoogte 0,6 mtr, voorzien van 1 plank boven aan de palen. Maximale paalafstand 2 mtr palen lengte 1.4 m diameter 0,08 - 0,09 m Tamme Kastanje palen Plank - materiaal: geschaafd vurenhout (iod) minimaal 20 x 100 mm, lengte afhankelijk van paalafstand en deelopdracht.	m	100,00	F	
							st			50,00 L
							m			100,00 L
7						<b>NAZORG EN PLANTGARANTIE</b> Nazorg en plantgarantie gedurende 1 jaar na inzaaien/ aanplant.				
70						<b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>				
700						<b>RECREATIEF GAZON</b>				
700010	512510					Knippen/maaïen van graskanten. Situering volgens deelopdracht Langs beplantingsvakken Maaïen Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten.	m	400,00	F	
			1							
			2							
			2							
700020	512511					Afsteken/afsnijden van graskanten. Situering volgens deelopdracht Langs beplantingsvakken Afsteken Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten.	m	600,00	F	
			1							
			1							
			2							
			2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
701										
701010	512503							are	40,00	F
			1							
			2							
				1						
					5					
						1				
701020	501171							are	40,00	F
			2							
			3							
				1						
				2						
						9				
701030	512508							are	40,00	F
			1							
			2							
				1						
					1					
						1				
702										
702010	512599							are	20,00	F
702020	501171							are	20,00	F
			2							
			3							
				1						
				2						
						9				
702030	512503							are	20,00	F
			2							
			2							
				1						
					6					
						1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
702040	512508		2					Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien grasveld. Situering volgens deelopdracht Standaard beheer Grasveldtype: gazon wadi, extensief Grootte per perceel: tot ca. 2000 m2 Horizontaal of met een talud tot 1 : 3 1 Betreft de eerste en de tweede beurt na zaaien 1 Maaisel verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	are	20,00	F		
71			2					<b>BOMEN</b>					
710010	515502		2					Water geven bomen. Situering volgens deelopdracht Water op te pompen uit open water op aanwijs van directie Hoeveelheid: ten minste 100 liter per boom. Gerekend is met een frequentie van 10x per jaar	st	1.000,00	F		
710020	515423		3					Vervangen bovengrondse boomverankering. Situering volgens deelopdracht Betreft 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1.40 m m Diameter: 0.8-0.9 m Kastanjehout 1 Boomband: autogordelband, horizontaal, ongekruist aanbrengen, lengte circa 1,0 m per paal. Incl. levering nagels. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0.60 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	st	10,00	F		
			1					Boompaal: Lengte: 1.40 m m Diameter: 0.8-0.9 m Kastanjehout	st			30,00	L
			1					Boomband: autogordelband, horizontaal, ongekruist aanbrengen, lengte circa 1,0 m per paal. Incl. levering nagels.	st			30,00	L
			1					Lengte van de paal boven maaiveld: 0.60 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten					
710030	514413		1					Onkruidvrij maken boomspiegel. Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Bomen in verharding met open boomspiegel Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Boomspiegel vlak afwerken 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	st	12,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
72								<b>HEESTERS</b>			
720010	514402			3				Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens deelopdracht Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters	m2	63.000,00	F
					1			Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
						1					
720020	514407			3				Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering volgens deelopdracht Betreft: opgaande heesters gecombineerd met bodembedekkende heesters	m2	63.000,00	F
					1			Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
720030	501171			2				Verwijderen zwerfafval. Situering volgens deelopdracht Betreft: onverhard terrein	are	630,00	F
				3				Verwijderen grof en fijn zwerfafval Woonwijk			
					1			Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
720040	514499							Watergeven sierplantsoen Situering volgens deelopdracht Water op te pompen uit open water op aanwijs van directie Toepassing sproeikop is gewenst om uitspoeling van het beplantingsvak te voorkomen Gerekend is met een frequentie van 6x per jaar	m2	42.000,00	F
73								<b>VASTE PLANTEN</b>			
730010	514402			6				Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen. Situering volgens deelopdracht Betreft: kruidachtigen	m2	27.000,00	F
					1			Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
						1					
730020	514407			6				Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken beplantingsvak. Situering volgens deelopdracht Betreft: kruidachtigen	m2	27.000,00	F
					1			Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
730030	501171			2				Verwijderen zwerfafval. Situering volgens deelopdracht Betreft: onverhard terrein	are	270,00	F
				3				Verwijderen grof en fijn zwerfafval Woonwijk			
					1			Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar			
						9		Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten			
730040	514499							Watergeven sierplantsoen Situering volgens deelopdracht Water op te pompen uit open water op aanwijs van directie Toepassing sproeikop is gewenst om uitspoeling van het beplantingsvak te voorkomen	m2	18.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
730050	511599						Gerekend is met een frequentie van 6x per jaar Mulchen vaste planten Situering volgens deelopdracht Maaisel kneuzen en laten liggen.	are	30,00	F
74							<b>HAGEN (STRAK)</b>			
740010	514427		4	1	1	2	Knippen van (blok)hagen. Betreft hagen geplant volgens 412030 Plantsoort van de haag: divers De zijkanten en de bovenkant van de haag Betreft: blokhaag Breedte van de haag: tot ca. 0,5 m Hoogte van de haag: van ca. 0,5 tot ca. 1 m Aantal beurten: 2 per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m2	800,00	F
740020	514404			1	1		Onkruidvrij maken haagvoet. Situering volgens deelopdracht Haagvoet van blokhagen; totaal 400m2 Onkruidvrij maken, bewerkingsdiepte ten hoogste 0,05 m Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar	m2	3.600,00	F
740030	514411			1	1		Verwerken materiaal vrijgekomen bij onkruidvrij maken haagvoet. Situering volgens deelopdracht Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker incl. stort- en acceptatiekosten	m2	3.600,00	F
740040	501171		2	3	1	1	Verwijderen zwerfafval. Situering volgens deelopdracht Betreft: onverhard terrein Verwijderen grof en fijn zwerfafval Woonwijk Gerekend is met 9 onderhoudsbeurt(en) per jaar 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar erkende verwerker inc. stort- en acceptatiekosten	are	36,00	F
740050	514499						Watergeven sierplantsoen Situering volgens deelopdracht Water op te pompen uit open water op aanwijs van directie Toepassing sproeikop is gewenst om uitspoeling van het beplantingsvak te voorkomen Gerekend is met een frequentie van 6x per jaar	m2	400,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
8							<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>			
800010	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werkzaamheden op trottoir Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1102 2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
800020	620204						Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Werkzaamheden op trottoir Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1104 2 Met materiaal van de aannemer	keer	2,00	F
800030	620203						Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden in woonstraat (ETW) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1202 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 70 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	2,00	F
800040	621005						Aanbr. afz.(en) op dubbelbaans (niet-autosnel)weg. Ten behoeve van: werkzaamheden langs GOW Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, figuurnummer 1301 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	2,00	F
800050	620207						Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: werkzaamheden volgens deelopdracht Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1232 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 50 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
800060	620207						Toep. afz.(en) bij specif. situaties en werkzaamh. Ten behoeve van: werkzaamheden volgens deelopdracht Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1331 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 70 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
81							<b>INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>			
810							<b>INZET WERKNEMERS</b>			
810010	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 2 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Groenmedewerker	uur	72,00	F
			2							
				1						
810020	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Hovenier	uur	72,00	F
			3							
				1						
810030	100501						Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Medewerker groen, functiegroep 3 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: Boomverzorger	uur	72,00	F
			3							
				1						
820							<b>INZET MATERIEEL</b>			
820010	101299						Gebruik van directieverblijf Betreft: een mobiele keet of wagen met een grootte van circa 7,5 m2. Het directieverblijf dient voorzien te zijn van een chemisch toilet en wasbak	keer	20,00	F
820020	100517						Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
			1							
				1						
820030	100518						Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 25 kW Hulpvoorzieningen: in te schatten door aannemer Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
			1							
				1						
					1					
820040	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
			3							
				1						
					1					
820050	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	72,00	F
			1							
				1						
					1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
820060	100516						Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton Zelflossend Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	48,00 F	

### 3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024 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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via [www.norminstituutbomen.nl](http://www.norminstituutbomen.nl).

**01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING****01 04 02 LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDELEN**

- 01 Ter verrekening van de stijging van loonkosten en brandstof zullen de eenheidsprijzen niet worden bijgesteld in de periode tussen 1 augustus 2025 t/m 31 juli 2026.
- 02 De tarieven blijven gedurende het eerste jaar na de startdatum van de overeenkomst ongewijzigd. Vanaf het tweede contractjaar mogen de tarieven éénmaal per jaar worden aangepast op basis van het CBS-indexcijfer 813 - Landschapsverzorging.  
Een verzoek tot prijsaanpassing dient uiterlijk twee maanden vóór de ingangsdatum van de indexering schriftelijk bij de opdrachtgever (gemeente) te worden ingediend.  
Het indexcijfer van het derde kwartaal van het voorgaande kalenderjaar geldt als peildatum.
- Voorbeeld toepassing indexatie:
- 1 augustus 2025 t/m 31 juli 2026: tarieven conform inschrijving (vaste tarieven);
  - 1 augustus 2026: tarieven mogen worden geïndexeerd per 1 augustus 2026 op basis van CBS 7112, peildatum Q3 2025;

HFD PAR ART LID

**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 niet verlangd.

**01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING**

- 01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

**01 09 KABELS EN LEIDINGEN****01 09 02 INFORMATIE-OVERDRACHT**

- 02 In aanvulling op artikel 01.09.02 lid 02 van de Standaard dient de aannemer de melding over de aangetroffen kabels en leidingen tevens aan de betrokken netbeheerder(s) door te geven via kadaster-KLIC. Een afschrift van deze melding dient aan de directie te worden overhandigd inclusief een inmeting van de aangetroffen kabels en leidingen in RD-coördinaten (x,y en z) met een maximale afwijking van 0,20 meter. Op deze inmeting dienen eveneens kenmerken van de kabel of leiding - zoals kleur, materiaal en diameter - aangegeven te zijn.

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

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen:
- Bouw- en woonrijpmaak werkzaamheden;
  - Bouwwerkzaamheden;
  - Aanleg en onderhoud openbare verlichting;
  - Civieltechnische aanleg werkzaamheden.
- 02 De in het eerste lid genoemde werkzaamheden zullen en mogen geen reden zijn voor het niet kunnen voldoen aan de gestelde responstermijnen. Ook zal er geen bijbetaling plaatsvinden als er tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vertraging is ontstaan ten gevolge van de in lid 01 genoemde werkzaamheden.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Binnen twee weken na een deelopdracht levert de aannemer een gedetailleerd werkplan en tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, omvattende (indien van toepassing):
- Werkwijze aanbrengen groenvoorzieningen
  - Werkwijze onderhoud groenvoorzieningen;
- Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van de directie.
- 02 Het in lid 01 genoemde Werkplan moet een beschrijving geven van:
- Uit te voeren werkzaamheden;
  - Alle relevante risico's per onderdeel, eigenschap of activiteit;
  - Maatregelen om deze risico's te beheersen;
  - Werkmethoden, gebaseerd op de beheersing van genoemde risico's, inclusief de inzet van personeel, materieel en behandeling, opslag en transport van materialen;
  - Werkinstructies (indien noodzakelijk);
  - Veiligheidsvoorzieningen en veiligheidsmaatregelen, waaronder tevens begrepen verkeersmaatregelen.
- 03 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie.

**01 16 VERZEKERINGEN****01 16 02 ALGEMEEN**

- 01 Door de opdrachtgever zal voor de duur van het werk een z.g. Constructie All Risks-verzekering worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het project betrokkenen.
- 02 Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
- Deze verzekering dekt voorts binnen de overeengekomen voorwaarden aansprakelijkheid voor schade aan derden voortvloeiend uit de projectwerkzaamheden en voorzover van toepassing schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 03 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.
- 04 Eventuele schadeuitkeringen uit deze C.A.R.-verzekering zullen uitsluitend aan opdrachtgever plaatsvinden.
- 05 De terzake van schade aan het werk van C.A.R. verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
- 06 De polisvoorwaarden van deze C.A.R. verzekering liggen bij de opdrachtgever ter inzage. De aannemer wordt geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn.
- 07 De aansprakelijkheid, voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is. Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 08 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 09 De aannemer is verplicht met het oog op aard en omvang van het uit te voeren werk voldoende verzekerd te zijn

HFD PAR ART LID

tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk.

De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.

- 10 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen, onder 8 en 9 vermeld, op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.

### **01 16 03 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING**

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de gemeente Beverwijk, te verzekeren de aansprakelijkheid van de aannemer en de gemeente Beverwijk voor door derden geleden schade, verband houdende met het in dit bestek omschreven werk. De verzekerde som moet tenminste € 1.250.000,00 per gebeurtenis bedragen. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,00 bedragen.
- 02 In de polis dient mede geregeld te zijn dat verzekerden ten opzichte van elkaar als derden worden beschouwd.
- 03 Verzekeraars dienen afstand te doen van een eventueel recht van regres op enige medeverzekerde partij.
- 04 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 05 De aannemer dient een afschrift van de polis voor aanvang van het werk aan de gemeente Beverwijk te overleggen.
- 06 Er zal geen betaling plaatsvinden voordat de polis is overgelegd en ten genoegen van de gemeente Beverwijk is aangetoond dat de premie is voldaan.
- 07 Ingeval van een schade respectievelijk ingestelde aansprakelijkstelling dient de aannemer de gemeente Beverwijk hiervan onmiddellijk in kennis te stellen en voor melding onder de polis te zorgen.
- 08 De aannemer staat de gemeente Beverwijk toe om aansprakelijkheidsclaims groter dan € 5.000,00 direct aan te melden op de polis van de aannemer, onder verstrekking van een afschrift daarvan aan de aannemer.
- 09 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van materieel waarvan de aansprakelijkheid (inclusief de aansprakelijkheid voor het zogenaamde werkrisico) verzekerd is. Op de polis van dit materieel moet de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de gemeente Beverwijk en de huurder zijn meeverzekerd. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.
- 10 De aannemer zorgt ervoor dat de gemeente Beverwijk terstond afschrift ontvangt van de complete correspondentie (inclusief expertiserapporten) ter zake van alle aansprakelijkheidsclaims.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen ten aanzien van de afwikkeling van aansprakelijkheidsclaims niet nakomt, is de gemeente Beverwijk gerechtigd die afwikkeling rechtstreeks met claimanten op kosten van de aannemer te verzorgen.

HFD PAR ART LID

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

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt verlangd.
- 02 Het plan dient te voldoen aan de geldende Wet Natuurbescherming en gedragscode op het moment van gunning.

**01 23 COMMUNICATIE****01 23 02 BOUWVERGADERINGEN**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

**01 23 03 COMMUNICATIE**

- 01 Alle communicatie dient in de Nederlandse taal plaats te vinden.
- 02 De opdrachtgever en aannemer dienen voor aanvang van de werkzaamheden een startoverleg te houden, waarin de contactpersonen van beide partijen worden aangewezen en een communicatieschema wordt opgesteld. Tevens dient tijdens dit gesprek ook de directievoerder aangewezen te worden (conform §3 uit UAV 2012).
- 03 De communicatie tussen aannemer en opdrachtgever vindt plaats via de aangewezen contactpersoon. Voor de gemeente wordt dit in de opdrachtbrief aangegeven.
- 04 De contactpersonen dienen op de werkdagen bereikbaar te zijn van 07.30 - 16.00 uur.  
De aannemer dient tijdens de werkzaamheden minimaal vertegenwoordigd te zijn door middel van een contactpersoon en deze dient gedurende de werkzaamheden bereikbaar te zijn.
- 05 De volgende situaties dienen direct gemeld te worden aan opdrachtgever:
  - Afwijkende zaken die risico's voor de direct omliggende openbare ruimte hebben;
  - Stagnatie door externe omstandigheden;
  - Staking van werk om enig reden;
  - Verkeerssituaties die om extra inzet van personeel en bebording vragen.

**51 GROENVOORZIENINGEN**

HFD PAR ART LID

**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 ALGEMENE EISEN****51 01 01 WERK- EN VERKEERSVEILIGHEID**

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor verkeersvoorzieningen conform CROW 96a/96b.
- 02 De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden conform de voorschriften behorende bij het in te zetten materieel en middelen.
- 04 De aannemer dient tijdens alle werkzaamheden de wettelijke bepalingen en voorschriften ten aanzien van het milieu en de veiligheid na te leven.

**51 01 03 UITVOERINGSPERIODE**

- 04 Indien van toepassing, dient de opdrachtgever aan te geven of er gedurende de uitvoeringsperiode bepaalde locaties zijn, die vanwege bijzondere activiteiten, tijdelijk niet bereikbaar zijn.

**51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN****51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de uitvoering mag ten hoogste 20 mm bedragen.

**51 42 EISEN EN UITVOERING****51 42 05 AANBRENGEN BEPLANTING**

- 09 in afwijking van het gestelde in dit lid dient de aannemer de plant rondom zo vast te drukken dat deze recht en stevig in de grond staat.

**51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES****51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL**

- 02 In wijziging op art. 51.44.01 lid. 02 van de Standaard, Keuren van plantmateriaal geschiedt niet op soortechtheid, tenzij soortechtheid tijdens keuring is vast te stellen. Indien plantmateriaal na aanplant en binnen de periode van plantgarantie of voor de oplevering niet soortecht blijkt te zijn, worden deze planten voor rekening van de aannemer vervangen. De aannemer vervangt binnen een door de directie te bepalen termijn. Het niet soortechte plantmateriaal wordt vervangen door plantmateriaal met een maat welke gelijk is aan de redelijkerwijs te verwachten maat indien het plantmateriaal niet vervangen werd. Eventuele bijkomende kosten zijn tevens voor rekening van de aannemer.
- 03 In wijziging op art. 51.44.01 lid. 03 van de Standaard, Het keuren van plantmateriaal geschiedt door de directie in overleg met de directie op de kwekerij of bij levering op het werk.

**51 44 03 PLANTGARANTIE**

- 01 Indien en voor zover plantgarantie voorgeschreven is in het bestek, garandeert de aannemer, overeenkomstig paragraaf 01.15 van de Standaard en paragraaf 22 van de UAV 2012, dat het plantmateriaal tot aan het moment van oplevering en inclusief de periode van plantgarantie levenskrachtig is.
- 02 De beoordeling van de levenskracht geschiedt jaarlijks tussen 15 september en 15 oktober en vier weken voor oplevering en einde plantgarantie door of in opdracht van de opdrachtgever. De aannemer moet hierbij aanwezig zijn.
- 03 De aannemer vervangt binnen een door de directie te bepalen termijn, het niet levenskrachtige plantmateriaal door plantmateriaal met een maat gelijk aan het wel levenskrachtige plantmateriaal, dan wel de redelijkerwijs te verwachten maat indien de plantmateriaal wel levenskrachtig zou zijn geweest.
- 04 Nazorg- en plantgarantie periode gaat in op het moment van oplevering en loopt door tot de eerste 31 december na opleverdatum onderdeel groenvoorziening in project + 1 jaar.

HFD PAR ART LID

**51 5 BOMEN****51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES - BOMEN****51 54 01 PLANTGARANTIE**

- 01 Indien en voor zover plantgarantie voorgeschreven is in het bestek, garandeert de aannemer, overeenkomstig paragraaf 01.15 van de Standaard en paragraaf 22 van de UAV 2012, dat het plantmateriaal tot aan het moment van oplevering en inclusief de periode van plantgarantie levenskrachtig is.
- 02 De beoordeling van de levenskracht geschiedt jaarlijks tussen 15 september en 15 oktober en vier weken voor oplevering en einde plantgarantie door of in opdracht van de opdrachtgever. De aannemer moet hierbij aanwezig zijn.
- 03 De aannemer vervangt binnen een door de directie te bepalen termijn, de niet levenskrachtige plantmateriaal door plantmateriaal met een maat gelijk aan de wel levenskrachtige plantmateriaal, dan wel de redelijkerwijs te verwachten maat indien de plantmateriaal wel levenskrachtige zou zijn geweest.
- 04 Onder de garantie valt tevens het vervangen van beplanting die is aangetast door ziekten en plagen. Deze garantie vervalt indien geen adequate bestrijding mogelijk is of mogelijk zou zijn geweest of niet door de directie gewenst werd.
- 05 De kosten voor de eventuele bestrijding van ziekten en plagen zijn voor rekening van de opdrachtgever.
- 06 Tot het garant staan behoort tevens het in verticale stand houden van de beplanting. Het bij herstellen van de beplanting moet op zodanige wijze gebeuren dat de verticale stand van de beplanting gedurende garantieperiode gewaarborgd wordt, zonder dat deze de beplanting beschadigt.
- 07 Indien door nalatigheid van de aannemer meer dan 10% van de aangebrachte beplanting uitvalt, moet de aannemer de beplanting vervangen volgens bovenstaande leden en geldt een korting volgens onderstaand schema:  
- uitval beplanting per deelopdracht:  
\* 10-15% korting 15% van de aanneemsom van de deelopdracht  
\* 15-20% korting 30% van de aanneemsom van de deelopdracht  
\* 20-30% korting 50% van de aanneemsom van de deelopdracht  
\* > 30% korting 70% van de aanneemsom van de deelopdracht  
De genoemde kortingen worden verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is. De directie bepaald het wel of niet toepassen van een korting en meld dit aan de aannemer.
- 08 Nazorg en plantgarantie voor alle aangebrachte bomen dit bestek conform hoofdstuk 7 van het Handboek Bomen 2022.

HFD PAR ART LID

**62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van paragraaf 30, lid 1 van de U.A.V. 2012 coördineert de opdrachtnemer de nodige voorzieningen ten behoeve van het verkeer en draagt hij de uitvoering en de zorg voor het beheer en onderhoud op aan de aannemer.
- 02 Borden die in het RVV 1990 zijn opgenomen en de daarbij behorende bijlagen, waarschuwinghekken, geleidebakens en de benodigde bewegwijzeringsborden dienen uitgevoerd te worden in retroreflecterend materiaal van kwaliteitsklasse III (NEN 3381).
- 03 De in lid 02 genoemde stalen borden dienen met beugels op verkeersbordpalen bevestigd worden.

**62 13 INFORMATIE OVERDRACHT****62 13 02 VERKEERSPLAN**

- 01 Van de aannemer wordt een verkeersplan verlangd voor alle verkeer ten behoeve van te verrichten werkzaamheden. Het verkeersplan is inclusief een tijdelijk bebodingsplan.
- 02 Het verkeersplan vereist goedkeuring van het bevoegd gezag. Voor het indienen van het verkeersplan, dient er over het verkeersplan tijdig overlegd te worden met de directie, bevoegd gezag en de hulpdiensten (ambulance, politie en brandweer).
- 03 Uiterlijk 30 dagen voor de aanvang van de werkzaamheden dient het verkeersplan te worden ingediend bij het bevoegd gezag zoals bedoeld in art. 62.15.01
- 04 De aannemer mag zijn werkzaamheden, waarvoor verkeersmaatregelen nodig zijn, pas aanvangen wanneer het verkeersplan is goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- 05 Het verkeersplan is goedgekeurd wanneer door het bevoegd gezag binnen twee weken geen tegenbericht is verzonden.
- 06 Het verkeersplan, zoals bedoeld in lid 1 dient te voldoen aan de volgende eisen:
  - a. De CROW-publicatierreeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b.
  - b. Het algemene tijdschema, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.13.06 van dit bestek.
  - c. Het faseringsplan, zoals bedoeld in dl 3 art. 01.1310 van dit bestek.
  - d. De technische bepalingen Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering (dl 3 hoofdstuk 62).

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: 2025-005

Raamovereenkomst Groen in grijs

## I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....B) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....C) .....  
gevestigd te: .....  
KVK-nummer: .....

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2025-005

(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 2020.

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

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

Gedaan op ..... (datum), te .....

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

B)

(handtekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

C)

(handtekening)

.....  
.....

(naam)  
(functie)

Behoort bij: 2025-005

Raamovereenkomst Groen in grijs

## INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 2020 behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

- A) .....  
gevestigd te: .....
- B) .....  
gevestigd te: .....
- C) .....  
gevestigd te: .....

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>ALGEMENE BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
10	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
100010	Opstellen kwaliteitsplan	keer	1,00	F	
100020	Opstellen plan van aanpak Flora en Fauna	keer	4,00	F	
100030	Opstellen verkeersplan	keer	2,00	F	
100040	Melden van mechanische grondbewerkingen.	keer	80,00	F	
100050	Graven proefsleuf.	st	40,00	F	
100060	Opsporen kabels en leidingen.	st	40,00	F	
100070	Uitzetwerk voor aanvang werkzaamheden	keer	20,00	F	
100080	Mobiliseren van materieel.	keer	80,00	F	
100090	Bezoek kwekerij t.b.v. selectie bomen	keer	2,00	F	
11	<b>TIJDELIJKE VOORZIENINGEN</b>				
110010	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting en bomen	m	160,00	F	
110020	Toepassen stammanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00	F	
110030	Toepassen rijplatenbaan.	m	80,00	F	
110040	Toepassen tijdelijke afrastering.	m	800,00	F	
2	<b>OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN</b>				
20	<b>VERHARDINGEN</b>				
200010	Opbreken betontegels 4,5 cm dik	m2	600,00	F*	
200020	Opbreken betontegels 4,5 cm dik	m2	600,00	F*	
200030	Opbreken betontegels 4,5 cm dik	m2	600,00	F*	
200040	Opbreken betontegels 6 cm dik	m2	200,00	F*	
200050	Opbreken betontegels 6 cm dik	m2	200,00	F*	
200060	Opbreken betontegels 6 cm dik	m2	200,00	F*	
200070	Opbreken straatbaksteen waalformaat	m2	100,00	F*	
200080	Opbreken straatbaksteen waalformaat	m2	150,00	F*	
200090	Opbreken straatbaksteen waalformaat	m2	150,00	F*	
200100	Opbreken straatbaksteen dikformaat.	m2	100,00	F*	
200110	Opbreken straatbaksteen dikformaat.	m2	150,00	F*	
200120	Opbreken straatbaksteen dikformaat.	m2	150,00	F*	
200130	Opbreken straatbaksteen keiformaat	m2	100,00	F*	
200140	Opbreken straatbaksteen keiformaat	m2	150,00	F*	
200150	Opbreken straatbaksteen keiformaat	m2	150,00	F*	
200160	Opbreken boomkrans 4 elementen	st	10,00	F*	
200170	Opbreken boomkrans 8 elementen	st	10,00	F*	
200180	Opbreken opsluitbanden.	m	100,00	F*	
200190	Opbreken opsluitbanden.	m	150,00	F*	
200200	Opbreken opsluitbanden.	m	150,00	F*	
200210	Opbreken trottoirbanden 13/15	m	100,00	F*	
200220	Opbreken trottoirbanden 13/15	m	100,00	F*	
200230	Opbreken trottoirbanden 13/15	m	100,00	F*	
200240	Opbreken trottoirbanden 18/20	m	100,00	F*	
200250	Opbreken trottoirbanden 18/20	m	100,00	F*	
200260	Opbreken trottoirbanden 18/20	m	100,00	F*	
200270	Afvoeren van materieel.	keer	10,00	F*	
200280	Afvoeren van materieel.	keer	15,00	F*	
200290	Afvoeren van materieel.	keer	15,00	F*	
21	<b>GROEN</b>				
210	<b>BOMEN</b>				
210010	Verwijderen bomen.	st	12,00	F	
210020	Verwijderen bomen.	st	20,00	F	
210030	Verwijderen bomen.	st	24,00	F	
211	<b>HEESTERS</b>				
211010	Verwijderen begroeiing.<1m 1 tot 150 st	are	12,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
211020	Verwijderen begroeiing. <1m >150 st	are	10,00	F	
211030	Verwijderen begroeiing. <2m tot 150 st	are	20,00	F	
211040	Verwijderen begroeiing. 2m >150st	are	6,00	F	
211050	Handmatig verwijderen begroeiing.	st	40,00	F	
22	<b>OVERIGE VERWIJDEREN</b>				
220010	Verwijderen voethek	m	60,00	F	
3	<b>GRONDWERK</b>				
30	<b>DIVERSE GRONDBEWERKINGEN</b>				
300010	Egaliseren.	are	260,00	F	
300020	Frezen.	are	260,00	F	
300030	Spitten of ploegen.	are	120,00	F	
300040	Grond ontgraven uit cunet	m3	700,00	F	
300050	Grond ontgraven uit cunet	m3	750,00	F*	
300060	Grond ontgraven uit cunet	m3	750,00	F*	
300070	Grond vervoeren.	m3	100,00	F	
300080	Grond vervoeren.	m3	150,00	F*	
300090	Grond vervoeren.	m3	150,00	F*	
300100	Grond vervoeren.	m3	600,00	F*	
300110	Grond vervoeren.	m3	600,00	F*	
300120	Grond vervoeren.	m3	600,00	F*	
31	<b>DIVERSE GRONDVERBETERINGEN</b>				
310	<b>GRONDVERBETERING BOMENGROND</b>				
310010	Grondverbeteren t.b.v. te planten bomen, bomengrond, nieuwe groeiplaatsen	m3	960,00	F	
311	<b>GRONDVERBETERING BOMENZAND</b>				
311010	Grondverbeteren t.b.v. planten bomen, bomenzand	m3	280,00	F	
312	<b>GRONDVERBETERING GRAS- EN GROENVAKKEN</b>				
312010	Bemesten terrein organische korrelmest.	are	12,00	F	
312020	Grondstructuurverbeteren terrein universele bodemverbeteraar	are	12,00	F	
32	<b>LEVEREN EN AANBRENGEN TEELARDE EN STRAATZAND</b>				
320010	Leveren straatzand.	m3	300,00	F	
320020	Grond verwerken in terrein: teelaarde incl. levering	m3	2.200,00	F	
320030	Grond verwerken in terrein	m3	300,00	F	
4	<b>AANBRENGEN GROEN</b>				
40	<b>GRAS</b>				
400010	Zaaien regulier gazon	are	80,00	F	
400020	Zaaien kruidenrijk mengsel	are	40,00	F	
41	<b>HEESTERS</b>				
410010	Vervoeren plantmateriaal (RAW-raamovereenkomst).	keer	80,00	F	
410020	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	34.000,00	F	
411	<b>AANBRENGEN SIERPLANTSOEN WORTELGOED</b>				
411010	Planten van sierplantsoen wortelgoed 1-3st/m2	st	6.800,00	F	
411020	Planten van sierplantsoen wortelgoed 4-6st/m2	st	1.700,00	F	
411030	Planten van sierplantsoen wortelgoed 7-10st/m2	st	1.700,00	F	
412	<b>AANBRENGEN SIERPLANTSOEN KLUITGOED</b>				
412010	Planten van sierplantsoen kluitgoed 1-3st/m2	st	3.400,00	F	
412020	Planten van sierplantsoen kluitgoed 4-6st/m2	st	17.000,00	F	
412030	Planten van sierplantsoen kluitgoed 7-10st/m2	st	3.400,00	F	
42	<b>VASTE PLANTEN</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
420010	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	18.000,00	F	
420020	Planten van kruidachtigen.	st	18.000,00	F	
43	<b>BOMEN</b>				
430010	Vervoeren bomen (RAW-raamovereenkomst).	keer	40,00	F	
430020	Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st	100,00	F	
430030	Aanbrengen wortelscherm.	m	80,00	F	
430040	Planten bomen (RAW-raamovereenkomst).	st	100,00	F	
430050	Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	90,00	F	
430060	Aanbrengen boomjukken	st	10,00	F	
5	<b>AANBRENGEN VERHARDINGEN</b>				
50	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
500010	Aanbrengen straatlaag.	m2	500,00	F	
500020	Aanbrengen straatlaag.	m2	400,00	F*	
500030	Aanbrengen straatlaag.	m2	400,00	F*	
500040	Afwerken zandbed.	m2	1.300,00	F	
51	<b>HERSTRATEN/ AANHELEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>				
510010	Aanbrengen betontegels 45mm dik	m2	200,00	F	
510020	Aanbrengen betontegels 45mm dik	m2	150,00	F*	
510030	Aanbrengen betontegels 45mm dik	m2	150,00	F*	
510040	Aanbrengen betontegels 60mm dik	m2	100,00	F	
510050	Aanbrengen betontegels 60mm dik	m2	100,00	F*	
510060	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat	m2	100,00	F*	
510070	Aanbrengen straatbakstenen waalformaat	m2	100,00	F*	
510080	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat	m2	100,00	F*	
510090	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat	m2	100,00	F*	
510100	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat	m2	100,00	F*	
510110	Aanbrengen straatbakstenen keiformaat	m2	100,00	F*	
52	<b>AANBRENGEN BETONBANDEN EN BOOMKRANSEN</b>				
520010	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	400,00	F*	
520020	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	400,00	F*	
520030	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	400,00	F*	
520040	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F*	
520050	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F*	
520060	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F*	
520070	Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F*	
520080	Aanbrengen boomkrans 4 elementen	st	4,00	F*	
520090	Aanbrengen boomrandband 4 elementen 10 x 20	st	4,00	F	
520100	Aanbrengen boomrandband 4 elementen 13/15 x 25	st	4,00	F	
6	<b>AANBRENGEN DIVERSEN</b>				
60	<b>HEKWERKEN</b>				
600010	Aanbrengen hek	m	100,00	F	
7	<b>NAZORG EN PLANTGARANTIE</b>				
70	<b>GRAS- EN KRUIDACHTIGEN</b>				
700	<b>RECREATIEF GAZON</b>				
700010	Knippen/maaïen van gaskanten.	m	400,00	F	
700020	Afstekken/afsnijden van gaskanten.	m	600,00	F	
701	<b>EXTENSIEF GAZON</b>				
701010	Maaïen grasveld.	are	40,00	F	
701020	Verwijderen zwerfafval.	are	40,00	F	
701030	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaïen grasveld.	are	40,00	F	
702	<b>WADI'S</b>				
702010	Wadi ontdoen van blad en vuil	are	20,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
702020	Verwijderen zwerfafval uit Wadi	are	20,00	F	
702030	Maaien Wadi	are	20,00	F	
702040	Verwerken maaisel vrijgekomen bij maaien Wadi	are	20,00	F	
71	<b>BOMEN</b>				
710010	Water geven bomen.	st	1.000,00	F	
710020	Vervangen bovengrondse boomverankering.	st	10,00	F	
710030	Onkruidvrij maken boomspiegel.	st	12,00	F	
72	<b>HEESTERS</b>				
720010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	63.000,00	F	
720020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	63.000,00	F	
720030	Verwijderen zwerfafval.	are	630,00	F	
720040	Watergeven sierplantsoen	m2	42.000,00	F	
73	<b>VASTE PLANTEN</b>				
730010	Onkruidvrij maken beplantingsvak, sierplantsoen.	m2	27.000,00	F	
730020	Verwerken vrijgekomen materiaal (beplantingsvak).	m2	27.000,00	F	
730030	Verwijderen zwerfafval.	are	270,00	F	
730040	Watergeven sierplantsoen	m2	18.000,00	F	
730050	Mulchen vaste planten	are	30,00	F	
74	<b>HAGEN (STRAK)</b>				
740010	Knippen van (blok)hagen.	m2	800,00	F	
740020	Onkruidvrij maken haagvoet (blokhaag).	m2	3.600,00	F	
740030	Verwerken vrijgekomen materiaal (blokhaag).	m2	3.600,00	F	
740040	Verwijderen zwerfafval.	are	36,00	F	
740050	Watergeven sierplantsoen	m2	400,00	F	
8	<b>VERKEERSMAATREGELEN</b>				
800010	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	10,00	F	
800020	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	2,00	F	
800030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	2,00	F	
800040	Aanbr. afzetting(en) dubbelbaans(niet-autosnel)weg	keer	2,00	F	
800050	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	4,00	F	
800060	Toepassen afzetting(en) bij specifieke situaties.	keer	4,00	F	
81	<b>INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
810	<b>INZET WERKNEMERS</b>				
810010	Inzetten werknemer.	uur	72,00	F	
810020	Inzetten werknemer.	uur	72,00	F	
810030	Inzetten werknemer.	uur	72,00	F	
820	<b>INZET MATERIEEL</b>				
820010	Gebruik van directieverblijf	keer	20,00	F	
820020	Inzetten wiellader.	uur	72,00	F	
820030	Inzetten tractor.	uur	72,00	F	
820040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	72,00	F	
820050	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	72,00	F	
820060	Inzetten vrachtauto.	uur	48,00	F	
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>STAARTPOSTEN</b>				
91	<b>KORTING</b>				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen</b>				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				