

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek AI 2024-0175

Bestek voor RAW-raamovereenkomst Overamstel

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Wijziging in datum.

De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf woensdag 22 januari 2025 te downloaden van www.tenderned.nl.

0.04 Inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.1 Algemeen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.2 Eisen aan de inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.3 Bewijsmiddelen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04.4 Inschrijvingsstaat

De bij dit bestek behorende inschrijvingsstaat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen raamovereenkomst gevoegde inschrijvingsstaat.

0.04.5 Overige bepalingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.05 Indienen van de inschrijving

Wijziging in datum.

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op dinsdag 4 februari 2025 om 14:00 uur.

0.06 Beoordeling inschrijving

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.07 Gunning

Wijziging in datum.

Het versturen van de gunningsbeslissing is gepland op dinsdag 18 februari 2025.

1. A l g e m e e n

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Directie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 Locatie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Algemene beschrijving**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 Tijdsbepaling**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Onderhoudstermijn**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08 Evaluatie**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

- 01 Tekeningen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 02 Peilen en hoofdafmetingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 03 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 04 Bijlagen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 05 Waterstanden**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Werkterrein**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Beheerders/locaties**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112030			Bestekspost 112030 vervalt en wordt vervangen door 112030			
112030	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: nader te bepalen 1. Asphaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte 150 mm tot en met 250 mm . . .9. . . . Lengte korter dan 25 meter	m	500,00	F
112060			Bestekspost 112060 vervalt en wordt vervangen door 112060			
112060	820301		Zagen van betonverharding. Situering: nader te bepalen Zagen van o.a. betontegels met een maximale dikte van 80 mm Maximale lengte zagen 150 meter 1. Betonverharding .1.7. . . . Zaagdiepte 80 mm . . .9. . . . Lengte langer dan 25 meter	m	500,00	F
112080			Bestekspost 112080 vervalt en wordt vervangen door 112080			
112080	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: nader te bepalen Maximale lengte zagen 150 meter 1. Asphaltverharding .1.7. . . . Zaagdiepte 80 mm . . .9. . . . Lengte langer dan 25 meter	m	750,00	F
112090			Bestekspost 112090 vervalt en wordt vervangen door 112090			
112090	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: nader te bepalen Maximale lengte zagen 150 meter 1. Asphaltverharding .2.1. . . . Zaagdiepte gemiddeld 80 mm tot ten hoogste 150 mm . . .9. . . . Lengte langer dan 25 meter	m	500,00	F
112100			Bestekspost 112100 vervalt en wordt vervangen door 112100			
112100	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Situering: nader te bepalen Maximale lengte zagen 150 meter 1. Asphaltverharding .9.9. . . . Zaagdiepte 150 mm tot en met 250 mm . . .9. . . . Lengte langer dan 25 meter	m	500,00	F
113050			Bestekspost 113050 vervalt en wordt vervangen door 113050			
113050	831701		Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Hergebruiken 9. Totale breedte tot 3,00 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 120150	m2	1.000,00	F
113060			Bestekspost 113060 vervalt en wordt vervangen door 113060			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
113060	831701	. . . . . 9.3.3	Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte tot 3,00 m Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 120150	m2	1.000,00	F
113070		. . . . .	Bestekspost 113070 vervalt en wordt vervangen door 113070			
113070	831701	. . . . . 3.3.3	Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar HUB Zaandam zie post 120150	m2	1.000,00	F
113080		. . . . .	Bestekspost 113080 vervalt en wordt vervangen door 113080			
113080	831701	. . . . . 3.3.3	Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar HUB Zaandam zie post 120150	m2	1.000,00	F
113110		. . . . .	Bestekspost 113110 vervalt en wordt vervangen door 113110			
113110	831701	. . . . . 9.2.3	Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Hergebruiken Totale breedte tot 3,00 m Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 12	m2	500,00	F
113120		. . . . .	Bestekspost 113120 vervalt en wordt vervangen door 113120			
113120	831701	. . . . . 9.2.3	Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Hergebruiken Totale breedte tot 3,00 m Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 12	m2	500,00	F
113130		. . . . .	Bestekspost 113130 vervalt en wordt vervangen door 113130			
113130	831701	. . . . . 3.2.3	Opbreken straatbaksteen. Situering: nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Hergebruiken Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 12	m2	500,00	F
113140		. . . . .	Bestekspost 113140 vervalt en wordt vervangen door 113140			
113140	831701	. . . . .	Opbreken straatbaksteen.	m2	1.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
116060		. . . . . . . . . . . . . . . 3. 2. 3	Situering: nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Hergebruiken Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 12 Bestekspost 116060 vervalt en wordt vervangen door 116060				
116060	320141	. . . . . . . . . . . . . . . . 2. 9. 1. 9	Volledig verwijderen van een markering. Situering: nader te bepalen Van thermoplastisch markeringsmateriaal Gemiddelde dikte 3 mm Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Bestekspost 116070 vervalt en wordt vervangen door 116070	m2	500,00	F	
116070		. . . . . . . . . . . . . . . 7. 2. 1. 9	Volledig verwijderen van een markering. Situering: nader te bepalen Lengtemarkering Onderbroken 1-1 streep d. 0,10 m Onderbroken 1-3 streep d. 0,10 m Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Gemiddelde dikte 3 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Bestekspost 116080 vervalt en wordt vervangen door 116080	m2	500,00	F	
116080	320141	. . . . . . . . . . . . . . . . 2. 9. 3. 9	Volledig verwijderen van een markering. Situering: nader te bepalen Van thermoplastisch markeringsmateriaal Gemiddelde dikte 3 mm Verwijderen door middel van gritstralen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Bestekspost 116090 vervalt en wordt vervangen door 116090	m2	500,00	F	
116090		. . . . . . . . . . . . . . . 7. 2. 9. 3. 9	Volledig verwijderen van een markering. Situering: nader te bepalen Lengtemarkering Onderbroken 1-1 streep d. 0,10 m Onderbroken 1-3 streep d. 0,10 m Van thermoplastisch markeringsmateriaal Gemiddelde dikte 3 mm Verwijderen door middel van gritstralen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting Bestekspost 117060 vervalt en wordt vervangen door 117060	m2	500,00	F	
117060	103112	. . . . . . . . . . . . . . . 9. 2. 2. 9	Verwijderen hek. Situering: nader te bepalen. Uitgangspunt is 3 meter per hekdeel. Hoogte tot 2 m Type: dubbel buishek, Palen van metaal met betonnen voet h.o.h. 1,50 m Hekwerk van metaal Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s) 12 Bestekspost 117080 vervalt	st	50,00	F	
117080		. . . . . . . . . . . . . . .				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120010			Bestekspost 120010 vervalt en wordt vervangen door 120010			
120010	831599		Vervoeren freesasfalt.(afv, inrichting) Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk, vrachten van 10 ton of meer Vervoer naar een inrichting.	ton	1.000,00	F
120020			Bestekspost 120020 vervalt en wordt vervangen door 120020			
120020	831599		Vervoeren asfalt.(afv, inrichting) Hoeveelheidsbepaling: meting in het werk, vrachten van 10 ton of meer Vervoer naar een inrichting.	ton	5.000,00	F
1203			<u>Bestekspost 1203 is toegevoegd</u>			
1203			<u>Vervoeren op het werk</u>			
120310			Bestekspost 120310 is toegevoegd			
120310	831599		Vervoeren leveranties die ter beschikking zijn gesteld door OG binnen het werk. (max 100 m) Betreft: het vervoeren van bestratingsmaterialen, kolken en overige geleverde materialen binnen het werkgebied van de Deelopdracht.	ton	5.000,00	F
120320			Bestekspost 120320 is toegevoegd			
120320	831599		Vervoeren leveranties die ter beschikking zijn gesteld door OG binnen het werk. (> 100 m) Betreft: het vervoeren van bestratingsmaterialen, kolken en overige geleverde materialen binnen het werkgebied van de Deelopdracht.	ton	5.000,00	F
131240			Bestekspost 131240 vervalt en wordt vervangen door 131240			
131240	220101		Grond ontgraven uit sleuf.(d. 1,50 tot 2,00m, laden) Situering: nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Grondsoort: zand 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 9. Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00	F
131380			Bestekspost 131280 vervalt en wordt vervangen door 131280			
131380	220101		Grond ontgraven uit cunet.(d. 1,50 tot 2,00m, laden) Situering: nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Grondsoort: teelgrond 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 9. Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00	F
131480			Bestekspost 131480 vervalt en wordt vervangen door 131480			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131480	220101	.	Grond ontgraven uit cunet.(d. 1,50 tot 2,00m, laden)	m3	500,00	F
		.	Situering: nader te bepalen			
		.	Oppervlakte: < 50 m2			
		.	Grondsoort: zand			
		9.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven			
		.9.	Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
		.				
133080			Bestekspost 133080 vervalt en wordt vervangen door 133080			
		.				
133080	220301	.	Grond verwerken in aanvulling.(> 1,00 m)	m3	500,00	F
		.	Situering : nader te bepalen			
		.	Oppervlakte: < 50 m2			
		.	Grondsoort: teelgrond			
		.	Leveren volgens bestekspostnr. 136			
		9.	Hoogte > 1,00m tot maximaal 2,00 m			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
		.				
133170			Bestekspost 133170 vervalt en wordt vervangen door 133170			
		.				
133170	220301	.	Grond verwerken in aanvulling.(> 1,00 m)	m3	500,00	F
		.	Situering : nader te bepalen			
		.	Oppervlakte: < 50 m2			
		.	Grondsoort: zand			
		.	Leveren volgens bestekspostnr. 136			
		1.	Gemiddelde hoogte > 1,00 m maximaal 2 m			
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
		.				
133320			Bestekspost 133320 vervalt en wordt vervangen door 133320			
		.				
133320	510223	.	Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen.	m3	100,00	F
		.	Situering: t.p.v. te planten bomen onder aan te brengen bomenzand pakket			
		.	Betreft: aanbrengen drainzand tbv grondverbetering bomen in verharding			
		.	Oppervlakte: < 50 m2			
		.	Grondsoorten: drainzand			
		.	Bodem van de ontgraving loswerken tot een diepte van 0.15m			
		.	Drainage zandlaag 0.20m boven hoogst gemeten grondwaterstand aanbrengen			
		.1.	Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr 132010			
		.9.	Leveren volgens bestekspostnr 136080			
		.9.	Verdichten in lagen van 20 cm tot max 2.0 MpA			
		.				
133330			Bestekspost 133330 vervalt en wordt vervangen door 133330			
		.				
		.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
133330	510223		Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Situering: onder aan te brengen sandwich constructie Betreft: aanbrengen bomenzand Oppervlakte: < 50 m2 Grondsoorten: bomenzand .1. Vrijgekomen grond vervoeren vervolgens bestekspostnr 132010 . . .4. Aanvullen met bomenzand tot onderzijde sandwichconstructie (laagdikte ca. 50 cm)9. Leveren volgens bestekspostnr 1360509. Verdichten in lagen van 25 cm Bomenzand verdichten d.m.v. wackerstamper van minimaal 2.0 MpA tot maximaal 2.3 MpA	m3	200,00	F
1334			<u>Bestekspost 1334 is toegevoegd</u>			
1334			<u>Grond verwerken in sleuf < 50 m2</u>			
133410			Bestekspost 133410 is toegevoegd			
133410	220301		Grond verwerken in sleuf.(t/m 0,50 m) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Grondsoort: teelgrond Leveren volgens bestekspostnr. 136 1. Gemiddelde hoogte <0,50 m . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
133420			Bestekspost 133420 is toegevoegd			
133420	220301		Grond verwerken in sleuf.(0,50 m) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: < 50 m2 Grondsoort: zand Leveren volgens bestekspostnr. 136 1. Gemiddelde hoogte <0,50 m . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
137180			Bestekspost 137180 vervalt en wordt vervangen door 137180			
137180	220101		Grond ontgraven uit sleuf.(d. 1,50 tot 2,00m, laden) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Grondsoort: teelgrond 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
137280			Bestekspost 137280 vervalt en wordt vervangen door 137280			
137280	220101		Grond ontgraven uit sleuf.(d. 1,50 tot 2,00m, laden) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Grondsoort: zand 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
137380			Bestekspost 137380 vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
137380	220101	. 9.9.1.1	137380 Grond ontgraven uit cunet.(d. 1,50 tot 2,00m, laden) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Grondsoort: teelgrond Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F	
137480		. . . . . . . . . .	Bestekspost 137480 vervalt en wordt vervangen door 137480				
137480	220101	. 9.9.1.1	Grond ontgraven uit cunet.(d. 1,50 tot 2,00m, laden) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Grondsoort: zand Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte 1,50 tot 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F	
138080		. . . . . . . . . .	Bestekspost 138080 vervalt en wordt vervangen door 138080				
138080	220301	. 9.1.9.1	Grond verwerken in aanvulling.(> 1,00 m) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Grondsoort: teelgrond Leveren volgens bestekspostnr. 136 Hoogte > 1,00m maximaal 2.00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten tot maximaal 2 Mpa Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F	
138170		. . . . . . . . . .	Bestekspost 138080 vervalt en wordt vervangen door 138080				
138170	220301	. 9.1.1	Grond verwerken in .aanvulling.(> 1,00 m) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: > 50 m2 Grondsoort: zand Leveren volgens bestekspostnr. 136 Hoogte > 1,00m maximaal 2.00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00	F	
1384		. . . . .	<u>Bestekspost 1384 is toegevoegd</u>				
1384		. . . . .	<u>Grond verwerken in sleuf > 50 m2</u>				
138410		. . . . .	Bestekspost 138410 is toegevoegd				
138410	220301	. 1.1.1	Grond verwerken in sleuf.(t/m 0,50 m) Situering : nader te bepalen Oppervlakte: >50 m2 Grondsoort: teelgrond Leveren volgens bestekspostnr. 136 Gemiddelde hoogte <0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
138420			Bestekspost 138420 is toegevoegd				
138420	220301	. . . . .	Grond verwerken in sleuf.(0,50 m)	m3	200,00	F	
		. . . . .	Situering : nader te bepalen				
		. . . . .	Oppervlakte: >50 m2				
		. . . . .	Grondsoort: zand				
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr. 136 en/ of aanvoeren				
		. . . . .	volgens 132				
		1.	Gemiddelde hoogte <0,50 m				
		. . . 1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		. . . . . 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
		. . . . .	theoretisch profiel van verwerking				
						
144410			Bestekspost 144410 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	144410				
						
144410	252299		Maken kolkuitlegger 125 mm	m	750,00	F	
		. . . . .	Uitlegger van pvc die het riool met de kolk verbind				
		. . . . .	Inclusief grondwerk, vrijgekomen grond vervoeren				
		. . . . .	volgens bestekspostnummer(s) 1320				
		. . . . .	Kolkuitlegger PVC 125 mm	m			750,00 L
						
144510			Bestekspost 144510 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	144510				
						
144510	252799		Verwijderen en voorbereiden putafdekking (d.80 mm)	st	60,00	F	
		. . . . .	Situering: Verwijderen en vrijmaken van het maaiveld				
		. . . . .	rondom een bestaande put.				
		. . . . .	Betreft het vrijmaken van de hoofdput in asfalt				
		. . . . .	Verwijderen en zagen van asfalt rondom de put.				
		. . . . .	Gemiddeld 80 mm diep en ca. 3,5 m2 per put opbreken.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	postnummer(s) onder hoofdstuk 12				
						
144520			Bestekspost 144520 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	144520				
						
144520	252799		Vrijmaken hoofdput in asfalt t.b.v. opm. (d.200 mm)	st	60,00	F	
		. . . . .	Situering: Verwijderen en vrijmaken van het maaiveld				
		. . . . .	rondom een bestaande put.				
		. . . . .	Betreft het vrijmaken van de hoofdput in asfalt				
		. . . . .	Verwijderen en zagen van asfalt rondom de put.				
		. . . . .	Gemiddeld 200 mm diep en ca. 3,5 m2 per put				
		. . . . .	opbreken.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	postnummer(s) onder hoofdstuk 12				
						
144530			.Bestekspost 144530 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	144530...				
						
144530	252799		Vrijmaken hoofdput in bestrating t.b.v.opmetselen	st	60,00	F	
		. . . . .	Situering: rioleringsputten in elementenverharding				
		. . . . .	Betreft het opbreken en aanbrengen na opmetselen van				
		. . . . .	bestrating, fundering en straatlaag rond hoofdput tot aan				
		. . . . .	de eerste metsellaag				
		. . . . .	Afmetingen hoofdput maximaal 1.2x1.2 m.				
		. . . . .	Vrijgekomen materialen deponeren naast put en				
		. . . . .	overgebleven materialen vervoeren volgens				
		. . . . .	bestekspostnummers onder 12				
						
144540			Bestekspost 144540 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	144540				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144540	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het maken van een aansluiting op een bestaande put. 3. Gewapend betonnen put .1. Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Inclusief leverantie hulpstukken (PVC bochtstukken, verbindingsmof) Boren in de put t.b.v. aansluiting 125 mm .9. Inclusief grondwerk, verdichten 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 12	st	200,00	F	
144550			Bestekspost 144550 is toegevoegd				
144550	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het maken van een aansluiting op een bestaande put. 5. Put van kunststof .1. Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Inclusief leverantie hulpstukken (PVC bochtstukken, verbindingsmof) Boren in de put t.b.v. aansluiting 125 mm .9. Inclusief grondwerk, verdichten 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 12	st	150,00	F	
144560			Bestekspost 144560 is toegevoegd				
144560	252601		Maken aansluiting op rioolput. Betreft het maken van een aansluiting op een bestaande put. 9. Put opgemetseld. .1. Oppervlak van te maken opening: tot 0,25 m2 Inclusief leverantie hulpstukken (PVC bochtstukken, verbindingsmof) Boren in de put t.b.v. aansluiting 125 mm .9. Inclusief grondwerk, verdichten 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 12	st	150,00	F	
149150			Bestekspost 149150 vervalt en wordt vervangen door 149150				
149150	262199		Aanbrengen kabelbuis in sleuf >100 m t.b.v. aanleg mantelbuis (Ø 110 mm) Meer dan 100 meter Ten behoeve van te leggen kabel(s) PVC-buis Nominale middellijn kabelbuis: 110 mm met trekkoord Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	m	300,00	F	
149220			Bestekspost 149220 vervalt en wordt vervangen door 149220				
149220	262199		Aanbrengen kabelbuis in sleuf <100 m t.b.v. aanleg mantelbuis (Ø 125 mm) Minder dan 100 meter Ten behoeve van te leggen kabel(s) PVC-buis Nominale middellijn kabelbuis: 125 mm met trekkoord Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	m	700,00	F	
149250			Bestekspost 149250 vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	149250					
149250	262199	. . . . .	Aanbrengen kabelbuis in sleuf >100 m	m	300,00	F		
		. . . . .	t.b.v. aanleg mantelbuis (Ø 125 mm)					
		. . . . .	Meer dan 100 meter					
		. . . . .	Ten behoeve van te leggen kabel(s)					
		. . . . .	PVC-buis					
		. . . . .	Nominale middellijn kabelbuis: 125 mm	m			300,00	L
		. . . . .	met trekkoord					
		. . . . .	Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend	st			25,00	L
		. . . . .	deksel/kap					
162220		. . . . .	Bestekspost 162220 vervalt en wordt vervangen door					
		. . . . .	162220					
162220	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	30.000,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Gemiddeld 1500 m2 in deelopdrachten waarbij deze					
		. . . . .	post voorkomt.					
		. . . . .	Situering:					
		. . . . .	- Trottoir					
		. . . . .	- fietspad en 0,25 m daarbuiten,					
		. . . . .	- parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v.					
		. . . . .	streklagen/molgoot					
		. . . . .	- rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,15 m					
		.7.	Menggranulaat					
		. .2. . . .	Sortering 0/31,5					
		. . . . .	Leveren volgens bestekpostnr(s). 162250					
		. . . . .1.	Op het zandbed					
		. . . . .1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
162240		. . . . .	Bestekspost 162240 vervalt en wordt vervangen door					
		. . . . .	162240					
162240	800201	. . . . .	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	20.000,00	F		
		. . . . .	steenmengsel.					
		. . . . .	Gemiddeld 1000 m2 in deelopdrachten waarbij deze					
		. . . . .	post voorkomt.					
		. . . . .	Situering:					
		. . . . .	- parkeerstrook en 0,45 m daarbuiten t.p.v.					
		. . . . .	streklagen/molgoot					
		. . . . .	- rijweg en 0,40 m daarbuiten t.p.v. banden					
		4.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,30 m					
		.7.	Menggranulaat					
		. .2. . . .	Sortering 0/31,5					
		. . . . .	Leveren volgens bestekpostnr(s). 162250					
		. . . . .1.	Op het zandbed					
		. . . . .1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
162260		. . . . .	Bestekspost 162260 vervalt en wordt vervangen door					
		. . . . .	162260					
162260	800199	. . . . .	Aanbrengen profileerlaag ongebonden steenmengsel	m2	2.000,00	F		
		. . . . .	Breedte groter dan 2,00 m gemiddelde dikte 50 mm					
		. . . . .	Sortering 0/16					
		. . . . .	Op een verhardingslaag van steenmengsel					
		. . . . .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
		. . . . .	leveren conform postnummer 162270					
162270		. . . . .	Bestekspost 162270 is toegevoegd					
162270	800221	. . . . .	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een	ton	300,00	F		
		. . . . .	wegfundering van steenmengsel.					
		. . . . .	T.b.v profileren					
		7.	Menggranulaat	ton			300,00	L
		.1.	Sortering 0/16					
		. . . . .9	Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
163080		. . . . .	Bestekspost 163080 vervalt en wordt vervangen door 163080				
163080	224602	. . . . .	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	400,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Grondsoorten: Bestaande ondergrond				
		2.	Weefsel van polyester garens	m2			400,00 L
		. . . . .	biaxiale geogrid van polyester garens,				
		. . . . .	met PVC coating				
		. . . . .	treksterkte (ketting-/inslagricht.): 38/38 kN/m rek bij				
		. . . . .	nominale treksterkte				
		. . . . .	(ketting-/inslagrichting): 10,5/10 %				
		. . . . .	treksterkte bij:				
		. . . . .	2% rek: 7,5 kN/m, 3% rek: 9,5 kN/m, 5% rek: 13 kN/m.				
		. . . . .	maaswijdte (ketting-/inslagricht.): 25/35 mm				
		. . . . .	Lengte op rollen variërend met een breedte afhankelijk				
		. . . . .	van de situatie, ter keuze aannemer				
		. . . . .	.9. Verbinding in lengterichting: In banen loodrecht op de as				
		. . . . .	van de weg aanbrengen.				
		. . . . .	. . . . .9. Verbinding d.m.v. een overlap van tenminste 0,5 m				
163400		. . . . .	Bestekspost 163400 vervalt en wordt vervangen door 163400				
163400	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F	
		. . . . .	Aanbr. AC11 surf kleur grijs (30-45mm,b<2,50m)				
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Totaal n.t.b m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur grijs	ton			250,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		. . . . .9.	Totale breedte kleiner dan 2,50 m				
		. . . . .9.	Dikte aan te brengen laag van 30 tot 45 mm				
		. . . . .5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
163410		. . . . .	Bestekspost 163410 vervalt en wordt vervangen door 163410				
163410	812111	. . . . .	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	250,00	F	
		. . . . .	Aanbr. AC11 surf kleur grijs (30-45mm,b>2,50m)				
		. . . . .	Situering: nader te bepalen S				
		. . . . .	Totaal n.t.b m2				
		4.	Asfalt: AC11 surf kleur grijs	ton			250,00 L
		.4.	Mengseleigenschappen: DL-C				
		. . . . .3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . . . .9.	Dikte aan te brengen laag van 35 tot 45 mm				
		. . . . .5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
163710		. . . . .	Bestekspost 163710 vervalt en wordt vervangen door 163710				
163710	821001	. . . . .	Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	st	1.000,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	oppervlakte: < 50 m2				
		9.	Breedte kleiner dan 3,00 m				
		. . . . .9.	Op zandbed conform 160010				
		. . . . .9.	Betonplaten: afmetingen oppervlak:				
		. . . . .	- 2,00 m x 2,00 m				
		. . . . .	Vrijgekomen volgens bestekpostnr(s) 1126				
		. . . . .	Overige materialen worden ter beschikking gesteld				
		. . . . .9.	Dikte platen 0,14 m - 0,16 m				
163720		. . . . .	Bestekspost 163720 vervalt en wordt vervangen door 163720				
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
163720	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: nader te bepalen oppervlakte: > 50 m2 9. Breedte kleiner dan 3,00 m .9. Op zandbed conform 160010 .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak: - 2,00 m x 2,00 m Vrijgekomen volgens bestekpostnr(s) 1126 Overige materialen worden ter beschikking gesteld .9. Dikte platen 0,14 m - 0,16 m	st	2.000,00	F	
163730			Bestekspost 163730 vervalt en wordt vervangen door 163730				
163730	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: nader te bepalen oppervlakte: < 50 m2 3. Breedte van 3,00 m en meer .9. Op zandbed conform 160010 .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak: - 2,00 m x 2,00 m Vrijgekomen volgens bestekpostnr(s) 1126 Overige materialen worden ter beschikking gesteld .9. Dikte platen 0,14 m - 0,16 m	st	1.000,00	F	
163740			Bestekspost 163740 vervalt en wordt vervangen door 163740				
163740	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: nader te bepalen oppervlakte: > 50 m2 3. Breedte van 3,00 m en meer .9. Op zandbed conform 160010 .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak: - 2,00 m x 2,00 m Vrijgekomen volgens bestekpostnr(s) 1127 Overige materialen worden ter beschikking gesteld .9. Dikte platen 0,14 m - 0,16 m	st	2.000,00	F	
163780			Bestekspost 163780 is toegevoegd				
163780	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Situering: nader te bepalen. oppervlakte: < 50 m2 9. Breedte kleiner dan 3,00 m .9. Op zandbed conform 160010 .9. Betonplaten: afmetingen oppervlak: - 1,00 m x 1,00 m Vrijgekomen volgens bestekpostnr(s) 1126 Overige materialen worden ter beschikking gesteld .9. Dikte platen 0,14 m - 0,16 m	st	100,00	F	
164150			Bestekspost 164150 vervalt en wordt vervangen door 164150				
164150	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Aanbr. boomkrans. (1200x1200 mm, c op f.) Situering: nader te bepalen Lengte: 1200x1200 5. In cementspecie aanbrengen op fundering .9. 4x hoekelement R 350, 450bx450lx100h 4x passtuk 100x300x100 .9. Materialen worden ter beschikking gesteld.	m	800,00	F	
164510			Bestekspost 164510 vervalt en wordt vervangen door	m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		. . . . .	164510				
164510	831406	. . . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	450,00	F	
		9.	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Profiel 100 x 200 mm				
		. . . . .	Inclusief passtukken				
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr(s).1647				
		. . . . .	Stellen in cementspecie	m3			2,25 L
		. .1. . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens transport post				
		. . . . .	120050				
164520		. . . . .	Bestekspost 164520 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	164520				
164520	831405	. . . . .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	450,00	F	
		9.	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Profiel 130 x 250 mm				
		. . . . .	Inclusief passtukken				
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr(s).1647				
		. . . . .	Stellen in cementspecie	m3			3,40 L
		. .1. . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens transport post				
		. . . . .	120050				
164530		. . . . .	Bestekspost 164530 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	164530				
164530	831405	. . . . .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F	
		9.	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Profiel 110 x 220 mm				
		. . . . .	Inclusief passtukken	m3			1,10 L
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr(s).1647				
		. .1. . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens transport post				
		. . . . .	120050				
164540		. . . . .	Bestekspost 164540 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	164540				
164540	831405	. . . . .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F	
		9.	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Profiel 180 x 200 mm				
		. . . . .	Inclusief passtukken				
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr(s).1648				
		. . . . .	Stellen in cementspecie	m3			5,00 L
		. .1. . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens transport post				
		. . . . .	120050				
164550		. . . . .	Bestekspost 164550 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	164550				
164550	831405	. . . . .	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F	
		9.	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Profiel 280 x 300 mm				
		. . . . .	Inclusief passtukken				
		. . . . .	Leveren volgens bestekspostnr(s).1647 en 1648				
		. . . . .	Stellen in cementspecie	m3			7,50 L
		. .1. . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens transport post				
		. . . . .	120050				
165810		. . . . .	Bestekspost 165810 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	165810				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165810	831199		Aanbrengen grasplaten < 25 m2	m2	150,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Minder dan 25 m2				
		. . . . .	Op straatlaag				
		. . . . .	Kunstof grasplaat				
		. . . . .	Oppervlaktebelasting 100 ton/m²				
		. . . . .	Afmeting: 560 x 380 x 31 mm, inclusief	st			720,00 L
		. . . . .	verbindingselementen				
		. . . . .	Kleur: groen				
		. . . . .	Voorzien van pen/gat verbinding en verbonden met				
		. . . . .	behulp van borgwiggen				
		. . . . .	Inclusief pas maken				
165820			Bestekspost 165820 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	165820				
165820	831199		Aanbrengen grasplaten > 25 m2	m2	150,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Gelijk of meer dan 25 m2				
		. . . . .	Op straatlaag				
		. . . . .	Kunstof grasplaat				
		. . . . .	Oppervlaktebelasting 100 ton/m²				
		. . . . .	Afmeting: 560 x 380 x 31 mm, inclusief	st			720,00 L
		. . . . .	verbindingselementen				
		. . . . .	Kleur: groen				
		. . . . .	Voorzien van pen/gat verbinding en verbonden met				
		. . . . .	behulp van borgwiggen				
		. . . . .	Inclusief pas maken				
166240			Bestekspost 166240 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	166240				
166240	831199		Aanbrengen voorrangs driehoek betontegels < 10 st.	st.	50,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Betontegel, met witte driehoek 300 x 300 x 80 mm				
		. . . . .	Stellen in samenhang met het straatwerk				
		. . . . .	Leveren volgens bestekpostnr(s) 166310				
166250			Bestekspost 166250 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	166250				
166250	831199		Aanbrengen voorrangs driehoek betontegels > 10 st.	st.	50,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Betontegel, met witte driehoek 300 x 300 x 80 mm				
		. . . . .	Stellen in samenhang met het straatwerk				
		. . . . .	Leveren volgens bestekpostnr(s) 166310				
170040			Bestekspost 170040 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	170040				
170040	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	300,00	F	
		. . . . .	Situering: nader te bepalen				
		. . . . .	Minder dan 25 stuks				
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmiddelen				
		. . . . .	Verkeersbord	st			300,00 T
		4.	In een bestrating				
		.1.	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast	st			300,00 T
		. . . . .	kruis				
		.1.	Totale lengte 3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,5 m)				
		. . . . .2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
170050			Bestekspost 170050 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	170050				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
170050	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: nader te bepalen. Minder dan 25 stuks De borden bevestigen aan: flespaal, lichtmast of overige palen .2. Afmetingen volgens type I .3. Retroflecterend, klasse II	st	300,00	F	
170060			Bestekspost 170060 vervalt en wordt vervangen door 170060				
170060	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Situering: nader te bepalen meer dan 25 stuks Inclusief bevestigingsmiddelen Verkeersbord 4. In een bestrating .1. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met vast kruis .1. Totale lengte 3 m (hals groter dan of gelijk aan 1,5 m) .2. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	200,00	F	
				st			200,00 T
				st			200,00 T
170070			Bestekspost 170070 vervalt en wordt vervangen door 170070				
170070	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Situering: nader te bepalen. meer dan 25 stuks. De borden bevestigen aan: flespaal, lichtmast of overige palen .2. Afmetingen volgens type I .3. Retroflecterend, klasse II	st	200,00	F	
				st			200,00 T
180410			Bestekspost 180410 vervalt en wordt vervangen door 180410				
180410	515402		Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Aanbrengen kniepalen < 25 Situering: nader te bepalen Minder dan 25 palen 3. Verankering door middel van 3 boompalen per boom .1. Boompaal: Lengte: 1,4m Diameter:0.08-0.09m Houtsoort: duurzaamheidsklasse IV, rond van omtrek, gepunt en gekruind, voldoet aan keurmerk FSC Mixed 70%. .1. Boomband: Materiaal: Geweven uit garen gecertificeerd volgens EN13432, een plantaardig polymeer vervaardigd uit hernieuwbare grondstofbronnen .1. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,5 m	st	100,00	F	
				st			300,00 L
				st			300,00 L
180440			Bestekspost 180440 vervalt en wordt vervangen door 180440				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
180440	515403		Aanbrengen anti-maaischade palen. Aanbrengen anti-maaischade palen > 25 Situering: nader te bepalen Meer dan 25 palen Houtsoort: duurzaamheidsklasse IV, rond van omtrek, gepunt en gekruind, voldoet aan keurmerk FSC Mixed 70%. .1. Paal: Lengte: 0,7m Diameter: 60mm Hout, duurzaamheidsklasse II, sterkteklasse D35 . .1. . . . Lengte paal boven maaiveld: 0,3m	st	50,00	F	
182150			Bestekspost 182150 is toegevoegd				
182150	221131		Egaliseren. Egaliseren t.b.v. een grasmatt 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 . . .2. . . Egaliseren volgens natuurlijk verhang2. . Toegestane positieve afwijking 0,03 m2 Toegestane negatieve afwijking 0,03 m	are	100,00	F	
192140			Bestekspost 192140 vervalt en wordt vervangen door 192140				
192140	510206		Bemesten grasveld. Situering: nader te bepalen Aantal giften: 1 Aantal percelen: 1 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . .3. . . . Grasdeldtype: gazon . . .2. . . Korrelachtige meststof organische gazonmest met daarin hoge voedingsstoffen van stikstof, fosfor en kalium.1. . Hoeveelheid: gemiddeld 5 kg per 100 m2	are	5,00	F	
192350			Bestekspost 192350 vervalt en wordt vervangen door 192350				
192350	510199		Verwijderen graszode (d 0,05m) Situering: bomen in gazon Dikte zode: 0.05 m. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar: een inrichting	m2	100,00	F	
192360			Bestekspost 192360 vervalt en wordt vervangen door 192360				
192360	510199		Verwijderen graszode (d 0,15m) Situering: bomen in gazon Dikte zode: 0,05 tot 0.15 m. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar: een inrichting	m2	100,00	F	
193010			Bestekspost 193030 vervalt en wordt vervangen door 193030				
193010	514101		Verwijderen begroeiing. Oppervlakte: <15 m2 Karakter van de begroeiing: Japanse, Sachalinse, Boheemse en Afgaanse Duizendknoop en andere invasieve soorten Uitgangspunt is 25 stengels per m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .9. . . . Bovengrondse deel verwijderen Handmatig afknippen stengels9 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar: een inrichting	are	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
193020		. . . . .	Bestekspost 193030 vervalt en wordt vervangen door 193030				
193020	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
		. . . . .	Oppervlakte: 15-30 m2				
		. . . . .	Karakter van de begroeiing:				
		. . . . .	Japanse, Sachalinse, Boheemse en Afghaanse				
		. . . . .	Duizendknoop en andere invasieve soorten				
		. . . . .	Uitgangspunt is 25 stengels per m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .9.	Bovengrondse deel verwijderen				
		. . . . .	Handmatig afknippen stengels				
		. . . .9.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar:				
		. . . . .	een inrichting				
193030		. . . . .	Bestekspost 193030 vervalt en wordt vervangen door 193030				
193030	514101	. . . . .	Verwijderen begroeiing.	are	5,00	F	
		. . . . .	Oppervlakte: >30 m2				
		. . . . .	Karakter van de begroeiing:				
		. . . . .	Japanse, Sachalinse, Boheemse en Afghaanse				
		. . . . .	Duizendknoop en andere invasieve soorten				
		. . . . .	Uitgangspunt is 25 stengels per m2				
		.1. . . .	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . .9.	Bovengrondse deel verwijderen				
		. . . . .	Handmatig afknippen stengels				
		. . . .9.	Vrijgekomen materiaal vervoeren naar:				
		. . . . .	een inrichting				
509110		. . . . .	Bestekspost 509110 vervalt en wordt vervangen door 509110				
509110	510701	. . . . .	Aanbrengen wortelscherm.	m	250,00	F	
		. . . . .	Situering:	m			250,00 L
		. . . . .	Betreft: het leveren en aanbrengen van een				
		. . . . .	wortelweringsscherm ten tijde van het maken van de				
		. . . . .	groeiplaats.				
		. . . . .	minder dan 50 meter				
		. . . . .	Aanbrengen tot 0,20 m onder de Gemiddelde Hoogste				
		. . . . .	Grondwaterstand bij een grondwaterprofiel.				
		. . . . .	Hoogte 100 cm				
		4.	Random aan te brengen beplanting of boom				
		.1. . . .	Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in				
		. . . . .	overeenstemming met aan te brengen wortelscherm				
		. .2. . .	Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over				
		. . . . .	naastliggend terrein				
		. . . .9.	Wortelweringssysteem				
		. . . . .	Dikte 2 mm.				
		. . . . .	Materiaal HDPE 100% recyclebaar				
		. . . . .	Kleur zwart UV bestendig				
		. . . . .	Treksterkte 24N/mm2				
		. . . . .	Rek bij breuk 200%				
509120		. . . . .	Bestekspost 509120 vervalt en wordt vervangen door 509120				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
509120	510701		Aanbrengen wortelscherm. Situering: Betreft: het leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm ten tijde van het maken van de groeiplaats. Minder dan 50 meter Aanbrengen tot 0,20 m onder de Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand bij een grondwaterprofiel Hoogte: 150 cm 4. Rndom aan te brengen beplanting of boom 1. Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm 2. Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein 9. Wortelweringssysteem Dikte 2 mm. Materiaal HDPE 100% recyclebaar Kleur zwart UV bestendig Treksterkte 24N/mm2 Rek bij breuk 200%	m m	250,00	F	250,00	L	
509130			Bestekspost 509130 vervalt en wordt vervangen door 509130						
509130	510701		Aanbrengen wortelscherm. Situering: Betreft: het leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm ten tijde van het maken van de groeiplaats. Gelijk of meer dan 50 meter Aanbrengen tot 0,20 m onder de Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand bij een grondwaterprofiel. Hoogte 100 cm 4. Rndom aan te brengen beplanting of boom 1. Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm 2. Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein 9. Wortelweringssysteem Dikte 2 mm. Materiaal HDPE 100% recyclebaar Kleur zwart UV bestendig Treksterkte 24N/mm2 Rek bij breuk 200%	m m	250,00	F	250,00	L	
509140			Bestekspost 509140 vervalt en wordt vervangen door 509140						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6							
509140	510701		Aanbrengen wortelscherm. Situering: Betreft: het leveren en aanbrengen van een wortelweringsscherm ten tijde van het maken van de groeiplaats. Gelijk of meer dan 50 meter Aanbrengen tot 0,20 m onder de Gemiddelde Hoogste Grondwaterstand bij een grondwaterprofiel Hoogte: 150 cm 4. Randon aan te brengen beplanting of boom 1. Breedte sleuf: 0,10 tot 0,20 m; diepte sleuf in overeenstemming met aan te brengen wortelscherm 2. Na aanvulling vrijgekomen grond spreiden over naastliggend terrein 9. Wortelweringssysteem Dikte 2 mm. Materiaal HDPE 100% recyclebaar Kleur zwart UV bestendig Treksterkte 24N/mm2 Rek bij breuk 200%	m m	250,00	F	250,00	L	
711050			Bestekspost 711050 vervalt en wordt vervangen door 711050						
711050	621399		Verplaatsen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 712010, 712020 Betreft: - te verplaatsen hoeveelheid in de lengterichting: ca. 50 st. per keer - te verplaatsen hoeveelheid in de breedterichting: ca. 50 st. per keer Verplaatsing in de lengterichting, Verplaatsingsafstand: ca. 25 m. Verplaatsing in de breedterichting, Verplaatsingsafstand: ca. 25 m.	keer	50,00	F			
711070			Bestekspost 711070 is toegevoegd						
711070	621399		Verwijderen kunststof schotten t.b.v. voetgangers. Aangebracht volgens bestekspostnr(s). 712020, Materialen van de aannemer	m	1.000,00	F			
712010			Bestekspost 712010 vervalt en wordt vervangen door 712010						
712010	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. Situering: nader te bepalen Uitgangspunt is ongeveer 200 meter per deelopdracht Dubbele rij platen 1. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: omliggende percelen en of panden 9. Rijplatenbaan t.b.v. licht en middelzwaar verkeer 9. Afmetingen: 5000 x 1000 x 15 mm met materialen van de aannemer	m	3.000,00	F			
712030			Bestekspost 712030 vervalt en wordt vervangen door 712030						
712030	101442		Verplaatsen rijplatenbaan. Situering: nader te bepalen. Verplaatsen van ca. 10 st. per keer. Verplaatsen: Rijplaten aangebracht volgens 712010 1. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 712010	keer	100,00	F			
713310			Bestekspost 713310 vervalt en wordt vervangen door						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
713310	103199	. .	713310 Aanbrengen bouwhek. (Bouwhek h. 2,00 m) Situering: Ter afscheiding van het werkterrein Type: Bouwhek Hoogte 2,00 m x 3,50 m incl bevestigingsmiddelen (2 anti-diefstalklemmen per Bouwhek), voeten en schoren	m st st	2.000,00	F		572,00 L 575,00 L
713350		. . . . . . . . . .	Bestekspost 713350 vervalt en wordt vervangen door 713350					
713350	103199	. .	Aanbrengen poortconstructie Situering: Aan begin en eind van het werkterrein Type Bouwhek, afsluitbaar Hoogte 2,00 m incl bevestigingsmiddelen, voeten en schoren	st st	35,00	F		35,00 L
713360		. . . . .	Bestekspost 713360 wordt toegevoegd					
713360	103199	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Instandhouden poortconstructie. Situering: poortconstructie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 713350	st*w	250,00	F		
713370		. . . . .	Bestekspost 713370 wordt toegevoegd					
713370	103199	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Verwijderen poortconstructie Poortconstructie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 713350	st	35,00	F		
713410		. . . . . . . . . .	Bestekspost 713410 vervalt en wordt vervangen door 713410					
713410	103199	. .	Aanbrengen bouwhek. (2,00 m op zand) Situering: Ter afscheiding van het werkterrein Type: Bouwhek Hoogte 2,00 m x 3,50 m incl bevestigingsmiddelen (palen van 3,00 m, 2 anti-diefstalklemmen per Bouwhek), Palen dienen met een gemiddelde lengte van 1,00 m in de grond te worden aangebracht	m st st	2.000,00	F		572,00 L 575,00 L
713450		. . . . . . . . . .	Bestekspost 713450 vervalt en wordt vervangen door 713450					
713450	103199	. .	Aanbrengen poortconstructie (2,00 m op zand) Situering: Aan begin en eind van het werkterrein Type Bouwhek, afsluitbaar Hoogte 2,00 m incl bevestigingsmiddelen (palen van 3,00 m, 4 anti-diefstalklemmen per Bouwhek), Palen dienen met een gemiddelde lengte van 1,00 m in de grond te worden aangebracht	st st	25,00	F		25,00 L
713460		. . . . . . . . . .	Bestekspost 713460 vervalt en wordt vervangen door 713460					
713460	103199	. .	Aanbrengen schoorconstructie Situering: Om de 3 schermen aanbrengen Afmeting 150 x 1500 x 210 mm Incl. grondplaat, schoorbuis, klemmen en betonblokken.	st st	50,00	F		50,00 L
713470		. . . . .	Bestekspost 713470 wordt toegevoegd					
713470	103199	. . . . . . . . . . . . . . . . . . . .	Instandhouden poortconstructie. Situering: poortconstructie aangebracht volgens bestekspostnr(s). 713450	st*w	250,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
713480			Bestekspost 713480 wordt toegevoegd				
713480	103199	. . . . .	Verwijderen poortconstructie	st	35,00	F	
		. . . . .	Poortconstructie aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 713450				
715130		. . . . .	Bestekspost 715130 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	715130				
715130	329999	. . . . .	Verplaatsen anti-parkeerblok.	st	400,00	F	
		. . . . .	Anti-parkeerblokken aangebracht volgens				
		. . . . .	bestekspostnr(s). 715110				
		. . . . .	Uitgangspunt is 1 tot 5 stuks per keer verplaatsen.				
		. . . . .	maximale afstand 2,5 km				
715210		. . . . .	Bestekspost 715210 vervalt en wordt vervangen door				
		. . . . .	715210				
715210	620499	. . . . .	Leveren anti-parkeerblokken. (stapelblokken)	st	100,00	F	
		. . . . .	Type: Stapelblokken				
		. . . . .	Afmetingen:				
		. . . . .	- 160x80x40 cm	st			100,00 L
		. . . . .	Leveren op plaats van verwerking				
						
						

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

HFD PAR ART LID

01 **Geen wijzigingen of aanvullingen.**

01 MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

UEA:

De aanbestedende dienst constateert in de afgelopen periode diverse omissies bij de in te dienen aanbestedingsdocumenten. De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers daarom aandacht voor het gestelde in "Totstandkoming van de overeenkomst", paragraaf 0.04, lid 2 in te dienen documenten, inclusief de instructieteksten die zijn opgenomen in de bijlagen van de in te dienen aanbestedingsdocumenten. Hierbij kan men denken aan het gestelde in het UEA, Deel II C Draagkracht betrekking hebben op financiële en economische draagkracht, maar ook op bijvoorbeeld technische bekwaamheid, beroepsbevoegdheid of het bezit van certificaten. Indien de inschrijver een beroep op derden wil/moet doen en "Ja" invult dient van elk van de betrokken entiteiten een afzonderlijk UEA-formulier bij inschrijving te worden ingediend.

Van elk van deze derden zal de aanbestedende dienst ook de bewijsmiddelen opvragen zoals benoemd in het Aanbestedingsreglement Werken 2016.

VISI:

De aanbestedende dienst vraagt de inschrijvers aandacht voor het gestelde in "Deel 3 van het bestek, 01.23.01 Gebruik van de VISI-systematiek".

Hiermee is het gebruik van de VISI-systematiek voorgeschreven.

Dit betekent dat het gestelde in 01.23.01 lid 06 van de Standaard RAW bepalingen van toepassing is:

"De aannemer zorgt zelf voor zijn VISI-gebruikerssoftware. De VISI-gebruikerssoftware moet gebaseerd zijn op de meest recente versie van de VISI-systematiek en moet het door CROW verstrekte keurmerk 'VISI-compatible software' dragen."

De kosten voor het gebruik van de VISI-gebruikerssoftware dienen in de inschrijving te zijn meegenomen.

02 VRAGEN AANNEMERS

Vraag 01

Kunt u aangeven hoe de aannemer de informatie omtrent de deelopdrachten aangeleverd krijgt? Indien van de aannemer verwacht wordt dit zelf voor te bereiden aan de hand van tekeningen, dan graag hiervoor een bestekpost opnemen.

Antwoord

Via VISI ontvangt de aannemer de informatie met betrekking tot de deelopdrachten. Per deelopdracht kan dit bestaan uit de benodigde documenten, zoals deel 2.2 nadere beschrijvingen, tekeningen, vergunningen, onderzoeken, etc.

Vraag 02

Betreft besteksposten 111010 en 111020. Hierbij het verzoek een aparte bestekpost op te nemen voor de stort van de vrijkomende materialen.

Antwoord

Geen aparte post, het betreft zwerfafval. Afvoer volgens de post zelf richting een inrichting.

Vraag 03

In deel 2.1 wordt een tekening benoemd, maar deze is niet toegevoegd. Wordt hiermee de overzichtstekening in de bijlage bedoeld?

Antwoord

De scope-tekening wordt toegevoegd. Dit betreft de tekening Scope RAW-raamovereenkomst vanaf 2025.

Vraag 04

In de bepalingen wordt gesproken over diverse ophoogpercentages voor de UV/AK/WR/korting. Geen enkel calculatiepakket kan werken met meerdere percentages in één termijn. Hierbij het verzoek bepaling 01 21 06 lid 3 te laten vervallen.

Antwoord

Deze bepaling is alleen van toepassing op mogelijk nieuwe posten die tijdens de looptijd van de overeenkomst kunnen worden overeengekomen.

Vraag 05

Bestekpost 182010 t/m 182140: hierin missen wij de posten voor frezen en egaliseren. Kunnen deze posten worden toegevoegd?

Antwoord

Frezen wordt gedekt door post 192340. Voor egaliseren is post 182150 toegevoegd.

Vraag 06

Bestekpost 192140: Welk type meststof wordt hier bedoeld?

Antwoord

Het betreft organische meststof met hoge concentraties voedingsstoffen, waaronder stikstof, fosfor en kalium. Post 192140 is aangevuld met deze informatie.

Vraag 07

Bestekpost 671010 t/m 671070: Wij nemen aan dat gebruik gemaakt kan worden van uw GISIB-licentie, klopt deze aanname?

Antwoord

Ja. De ON krijgt toegang tot GISIB, hier zijn geen kosten aan verbonden. Wel moet de ON een tablet hebben met reguleren systemen erop.

Vraag 08

Wij hebben onze vragen en opmerkingen verzonden via de berichten module.

Antwoord

Akkoord, de vragen zijn opgenomen in deze Nota van Inlichtingen.

Vraag 09

De referentie voor het planten van bomen is wat hoog in vergelijking met de hoeveelheid bomen in de besteksposten. Is het mogelijk om de hoogte van de referentie aan te passen?

Antwoord

De hoogte van de referentie wordt niet aangepast. De referentie betreft de totale waarde van een opdracht.

Vraag 10

Bestekpost 117060: Met welke lengte per te verwijderen hekwerk dient rekening gehouden te worden?

Antwoord

Dit varieert sterk. De verrekening vindt plaats in gehele eenheden van 3 meter. Het uitgangspunt is opgenomen in post 117060.

Vraag 11

Posten 112030, 112060, 112080, 112090 en 112100: Wat wordt verstaan onder "langer dan 25 meter"? Is dat bijvoorbeeld 30 meter of kan dit ook 2000 meter zijn? Graag een maximale lengte aangeven of anders meer staffels.

Hetzelfde geldt voor de zaagdiepte: wat wordt bedoeld met "150 mm en meer"? Is dat bijvoorbeeld 180 mm of kan dit ook 500 mm zijn?

Antwoord

Een maximale lengte van 150 meter wordt als uitgangspunt gehanteerd. Voor de zaagdiepte geldt een maximale dikte van 250 mm. Zaagdieptes van meer dan 250 mm worden als een speciale situatie behandeld, waarvoor een aanvullende post wordt overeengekomen. De posten zijn aangevuld met deze ontbrekende informatie.

Vraag 12

Posten onder hoofdstuk 1120. Wat verstaat u onder $> 50 \text{ m}^2$, is dat 80 m^2 of kan dit ook 5000 m^2 zijn ?. Gaarne een maximale oppervlakte aangeven of anders meer staffels. Het zelfde geldt voor de laagdikte, wat is 150 mm en meer, is dat 180 mm of kan dit ook 500 mm zijn ?.

Antwoord

Er is voor deze staffeling gekozen inclusief indicatie van hoeveelheden, geen aanpassingen.

Vraag 13

Posten onder hoofdstuk 1124. Idem.

Antwoord

Er is voor deze staffeling gekozen inclusief indicatie van hoeveelheden, geen aanpassingen.

Vraag 14

Post 112060. Zijn dit niet dezelfde werkzaamheden als genoemd in post 166190 ?

Antwoord

Nee, het betreft verschillende diktes zagen.

Vraag 15

Betreft posten onder 113 straatstenen opbreken. Vervoeren vrijkomend materiaal naar HUB Zaandam. Hoe staat dit in verhouding tot post 120150 ?

Antwoord

Post 120150 komt overeen met de verwijzing in de post. Aangepast, posten verwijzen naar hoofdstuk 12, post 120150.

Vraag 16

Betreft posten onder 113 straatstenen opbreken. Vervoeren vrijkomend materiaal naar HUB Zaandam. Hoe staat dit in verhouding tot post 120150 en andere formaat stenen ?

Antwoord

Post 120150 komt overeen met de verwijzing in de post. Aangepast, posten verwijzen naar hoofdstuk 12, post 120150.

Vraag 17

Posten 113190 e.a. Afmetingen pallet 0,80x1,2x1,0 m. Ik ga ervan uit dat dit de afmetingen zijn inclusief gepalletiseerde straatstenen. De pallet zelf heeft een dikte van 150 mm. U rekent met een hoeveelheid van 10 ton en 11 m² bestratingsmateriaal per pallet. Klopt dit? De pallets met materiaal die vanuit de HUB Zaandam moeten komen, bevatten slechts 6,0 m² (6 lagen).

Antwoord

De HUB is op deze post niet van toepassing; het betreft hergebruik op locatie. Voor hergebruik en/of transport naar de HUB worden de materialen door de HUB zelf gepalletiseerd in Zaandam.

Vraag 18

Deze post is hetzelfde als post 115930. Moet 'korter' niet 'langer' zijn?

Antwoord

Nee, het betreft verschillende materialen (straatbakstenen versus betonstraatstenen).

Vraag 19

Posten 116060, 116070, 116080 en 116090. Voor het afvoeren van thermoplastisch markeringsmateriaal is geen post opgenomen in hoofdstuk 12.

Antwoord

De posten zijn gewijzigd naar: vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Opgenomen als deficode in de posten zelf.

Vraag 20

Post 116070. Gemiddelde dikte 2 cm? Klopt dit?

Antwoord

Zie aangepaste bestekspost 116070. Aangepast naar 3 mm.

Vraag 21

Post 117070. Wat is de lengte van de te verwijderen hekken?

Antwoord

Post 117070 betreft draad op palen, geen hek. De totale fictieve hoeveelheid is aangegeven. Waarschijnlijk wordt post 117060 bedoelt. De lengte van de te verwijderen hekken is

opgenomen in de post.

Vraag 22

Post 117080. Deze post staat dubbel in het bestek, zie ook post 116050.

Antwoord

Post 117080 komt te vervallen.

Vraag 23

Post 120010. Waar komt dit freesasfalt vrij? De halve posten voor het frezen van aanzetten bevatten geen bestekposten 'Frezen asfalt'.

Antwoord

Het te frezen asfalt komt vrij uit de posten 163020 t/m 163070. De verrekenbare hoeveelheid van post 120010 is verlaagd en het afvoeren van asfalt post 120020 is verhoogd (komt vrij uit de posten 1124 en 1125).

Vraag 24

Posten 120070, 120080 en 120090. Waar komt dit hout vrij? (hiervoor zijn geen posten opgenomen).

Antwoord

Dit hout komt vrij bij verschillende werkzaamheden. Het betreft bijvoorbeeld pallets, schuurtjes, boompalen, schuttingen, hekjes, vlonders e.d.

Vraag 25

Posten ontgraven sleuf onder 1311, 1312, 1371 en 1372. In het bestek kan ik geen posten vinden voor het weer aanvullen van deze sleuven. Klopt dit?

Antwoord

De posten voor de te verwachten aanvullende sleuven, zoals na het aanbrengen van riooluitleggers, zijn toegevoegd onder 1384 en 1334. Andere aanvullende posten verwachten wij niet in deze RAW-raamovereenkomst.

Vraag 26

Posten 131240, 131380 en 131480. In de omschrijving van de post wordt een ontgravingsdiepte genoemd van 0,50 tot 1,00 m, terwijl in de eerste regel een ontgravingsdiepte van 1,50 tot 2,00 m staat. Wat is juist?

Antwoord

De posten zijn aangepast. De ontgravingsdiepte bedraagt 1,50 m tot 2,00 m.

Vraag 27

Post 131550. In de omschrijving van de post staat 'In de groeiplaats aanbrengen van bomengrond'. Hier is geen aparte bestekpost voor. Wordt dit geacht in deze post te zitten?

Antwoord

Ja, dit is opgenomen in post 131550 middels deficode 3.

Vraag 28

Post 133080 heeft een maximale aanvulhoogte van > 1,00 m. wat is de maximale aanvulhoogte ?.

Antwoord

Er mag worden uitgegaan van maximaal 2.00m. Het uitgangspunt is opgenomen in post 133080. De post is gewijzigd.

Vraag 29

Post 133310. Kunt u aangeven waar de "Injecteer grit" uit bestaat en hoeveel liter per injectie wij moeten leveren?

Antwoord

1 liter per boom verdeeld over 12 injecties kan worden aangehouden. Zoals de post aangeeft is het bemeste grit wat geïnjecteerd moet worden. Bestaande uit schimmels en voedingsstoffen

Vraag 30

Post 133320 verwijst naar leveren volgens postnummer 132080. Deze bestekpost komt niet in het bestek voor.

Antwoord

Post 133320 is gewijzigd. 132080 dient 136080 te zijn.

Vraag 31

Post 133330 verwijst naar leveren volgens postnummer 132050. Deze bestekpost komt niet in het bestek voor. In de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' wordt een leverantie genoemd, terwijl er ook een verwijzing naar een leverantiepost. Wat dienen wij aan te houden?

Antwoord

Post 133330 is gewijzigd. 132050 dient 136050 te zijn. De hoeveelheid ter inlichting (L) vervalt; de post wordt aangepast.

Vraag 28

Post 133170, 138080, 138170 heeft een maximale aanvulhoogte van >1,00 m. Wat is de maximale aanvulhoogte?

Antwoord

Er mag worden uitgegaan van maximaal 2,00 m. Het uitgangspunt is opgenomen in posten 133170, 138080 en 138170.

Vraag 29

Post 133310. Kunt u aangeven waar de "Injecteer grit" uit bestaat en hoeveel liter per injectie wij moeten leveren?

Antwoord

1 liter per boom, verdeeld over 12 injecties, kan worden aangehouden.

Vraag 30

Post 133320 verwijst naar leveren volgens postnummer 132080. Deze bestekpost komt niet in het bestek voor.

Antwoord

Post 133320 is gewijzigd. 132080 dient 136080 te zijn.

Vraag 31

Post 133330 verwijst naar leveren volgens postnummer 132050. Deze bestekpost komt niet in het bestek voor. In de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' wordt een leverantie genoemd, terwijl er ook een verwijzing naar een leverantiepost. Wat dienen wij aan te houden?

Antwoord

Post 133330 is gewijzigd. 132050 dient 136050 te zijn. De hoeveelheid ter inlichting (L) vervalt; de post wordt aangepast.

Vraag 32

Posten 137180, 137280, 137380 en 137480. In de omschrijving van de post wordt een ontgravingsdiepte genoemd van 0,50 tot 1,00 m, terwijl in de eerste regel een ontgravingsdiepte van 1,50 tot 2,00 m staat. Wat is juist?

Antwoord

De posten worden gewijzigd. De ontgravingsdiepte bedraagt 1,50 m tot 2,00 m.

Vraag 33

Post 138310. Wat doen we met de uitkomende grond (verwijzing naar de vervoersposten ontbreekt)?

Antwoord

In post 138310 komt geen grond vrij.

Vraag 34

Post 144410. Het grondwerk (graven en aanvullen sleuven) ontbreekt.

Antwoord

In post 144410 komt geen grond vrij.

Vraag 35

Posten 144510 en 144520. Welke materialen dienen wij te vervoeren vanaf werf Waternet?
Wij dienen toch alleen de putranden vrij te maken.

Antwoord

De posten zijn gewijzigd, inclusief grondwerk en zonder verwijzing naar de werf van Waternet.

Vraag 36

Post 144540. Dienen de aansluitingen gemaakt te worden op een kunststof rioolput, betonnen rioolput of een gemetselde put?

Antwoord

De post wordt gesplitst. Post 144540 is gewijzigd in 144540, 144550 en 144560.

Vraag 37

De eenheid van post 149150, 149220 en 149250 staat op 'st'. Klopt dit? (Moet dit geen 'm' zijn?)

Antwoord

Posten 149150, 149220 en 149250 worden gewijzigd naar een eenheid van 'm'.

Vraag 38

Post 149250. De hoeveelheid ter inlichting komt niet overeen met de hoeveelheid resultaatsverplichting.

Antwoord

Post 149250 is gewijzigd.

Vraag 39

Betreft de funderingsposten onder 162. Totaal 300 st deelopdrachten ?? ($150.000 \text{ m}^2 : 500 = 300$).

Antwoord

Het betreft minimaal 500m² per deelopdracht.

Vraag 40

Post 160020. Totaal 260 stuks deelopdrachten? ($130.000 \text{ m}^2 : 500 = 300$).

Antwoord

Het betreft minimaal 500 m² per deelopdracht.

Vraag 41

Betreft posten onder 162. Bij het aanbrengen van de wegfundering ontbreekt de staffel.

Antwoord

In de grote posten 162240 en 162220 zijn uitgangspunten toegevoegd.

Vraag 42

Post 162260. De levering van menggranulaat 0/16 ontbreekt in het bestek. De verwijzing naar post 162250 klopt niet (dit betreft menggranulaat 0/31,5).

Antwoord

Post 162260 wordt gewijzigd. Post 162770 is toegevoegd.

Vraag 43

Post 163080. Wat is de breedte van de aan te brengen inlage?

Antwoord

Post 163080 is gewijzigd. Keuze aannemer.

Vraag 44

Posten 163 Asfalt en cementbetonverhardingen. Bij het frezen en aanbrengen van alle asfaltverhardingen ontbreekt de staffel.

Antwoord

Er worden geen nadere staffels toegevoegd. De staffels aanhouden zoals opgenomen.

Vraag 45

Posten 163400 en 163410. In de regel op de inschrijfstaat staat "Grindpave", maar in de omschrijving van de bestekpost staat alleen 'grijs' asfalt. Wat is hier van toepassing?

Antwoord

De posten worden aangepast. De kleur dient correct te zijn.

Vraag 46

Posten 163510 en 163520. Klopt de hoeveelheid resultaatsverplichting in deze beide posten?

Antwoord

De hoeveelheden kloppen.

Vraag 47

Posten 163510 tot en met 163570. In de omschrijving van de posten staat "Hoeveelheden per 10 stuks". Hoe moeten wij dat interpreteren? (Betreft dit de hoeveelheden resultaatsverplichting voor 10 stuks drempels?)

Antwoord

0,1 ton per drempel. De fictieve hoeveelheden kunnen door 10 worden gedeeld.

Vraag 48

Posten 163710, 163720, 163730 en 163740. Kunt u de hoeveelheid resultaatsverplichting aangeven in m²? Het verschil is aanzienlijk als de genoemde platen 2,0x2,0 m of 2,0x1,0 m zijn.

Antwoord

De posten worden aangepast. Voor de 2x1 meter platen is post 163780 toegevoegd.

Vraag 49

Post 164150. In de omschrijving van de post worden twee afmetingen voor de boomkransen genoemd. Welke is de juiste?

Antwoord

Post 164150 wordt aangepast naar 1,20x1,20 m.

Vraag 50

Posten 164510 tot en met 164550. Kunnen we ervan uitgaan dat al deze te herstellen opsluit- en trottoirbanden op een zandbed staan?

Antwoord

De posten zijn gewijzigd, de banden moeten in het specie gesteld worden.

Vraag 51

Post 165810 en 165820. De hoeveelheid ter inlichting klopt niet met de hoeveelheid resultaatsverplichting.

Antwoord

De posten 165810 tot en met 165820 worden gewijzigd.

Vraag 52

Post 166240 en 166250. Laatste regel: de verwijzing naar post 166390 klopt niet (deze post bestaat niet).

Antwoord

Verwijspost 166390 dient 166310 te zijn.

Vraag 53

Posten 170040 tot en met 170070. Klopt het dat volgens deze posten zowel een verkeersbordpaal als een verkeersbord moet worden aangebracht? Volgens de omschrijving in de post (behalve de eerste regel) moet alleen een verkeersbordpaal worden aangebracht. De verkeersborden moeten worden aangebracht volgens posten 170050 en 170070.

Antwoord

De posten worden gewijzigd naar "aanbrengen verkeersbordpaal met bord". De materialen worden ter beschikking gesteld.

Vraag 54

Posten 180110 en 180140. In de posten wordt de levering van humuscompost gevraagd, maar de levering van humuscompost staat ook onder post 136000. Is dit niet dubbel?

Antwoord

Beide posten zijn nodig.

Vraag 55

Posten 180410 en 180440. De resultaatsverplichting komt niet overeen met de te leveren hoeveelheden. Is de resultaatsverplichting een boom of een paal voor boomverankering?

Antwoord

Posten 180410 en 180440 worden gewijzigd. De resultaatsverplichting wordt gelijkgesteld aan de te leveren hoeveelheden. De post betreft per boom.

Vraag 56

Post 181020. Kunt u aangeven welke beplanting wij moeten leveren? Deze post is zo niet kostenhomogeen af te prijzen.

Antwoord

Het betreft de gebruikelijke inheemse soorten: *Prunus spinosa*, *Fagus sylvatica*, *Cornus mas*, *Euonymus europaeus*, *Corylus avellana* en *Sambucus nigra*.

Vraag 57

Post 181040. Kunt u aangeven welke beplanting wij moeten leveren? Deze post is zo niet kostenhomogeen af te prijzen.

Antwoord

Het betreft de gebruikelijke inheemse soorten: *Prunus spinosa*, *Fagus sylvatica*, *Cornus mas*, *Euonymus europaeus*, *Corylus avellana* en *Sambucus nigra*.

Vraag 58

Posten 192350 en 192360. In deze posten staat dat wij de zoden moeten afvoeren onder post 120130. Echter, dit is de post voor het afvoeren van maaisel. Bij het afvoeren van graszoden zit veel meer grond, waardoor de storkosten anders zijn. Kunnen wij de storkosten in deze post meenemen, zodat post 120130 kostenhomogeen af te prijzen is?

Antwoord

De posten 192350 en 192360 worden gewijzigd.

Vraag 59

Posten onder 1930. Kunt u aangeven met hoeveel "stengels" wij per m² rekening moeten houden?

Antwoord

Het uitgangspunt is 25 stengels per m². De posten 193010, 193020 en 193030 zijn gewijzigd.

Vraag 60

Post 193040. Moeten wij ook de storkosten in deze post meenemen?

Antwoord

Nee.

Vraag 61

Posten onder 5067. Betreft dit de bomen die wij hebben aangebracht binnen deze overeenkomst?

Antwoord

Ja.

Vraag 62

Posten onder 5091. Kloppen de hoeveelheden die moeten worden geleverd?

Antwoord

Nee, de posten 509110, 509120 en 509130 zijn gewijzigd.

Vraag 63

Post 711060. Kunt u aparte posten opnemen voor het verwijderen van de loopschotten, aangebracht in de lengterichting en aangebracht in de breedterichting? Bij het aanbrengen heeft u dit wel gescheiden, het scheelt nogal in hoeveelheid loopschotten.

Antwoord

Post 711070 is toegevoegd.

Vraag 64

Post 711050. Hoeveel meter loopschotten dienen er per keer verplaatst te worden? (is dat 50x 2.500 m of 50x150 m)?

Antwoord

Het betreft ca. 50 stuks per keer, post 711050 wordt aangepast.

Vraag 65

Post 712010. Hebben we het hier over een enkele rij rijplaten of een dubbele rij?

Antwoord

Post 712010 is gewijzigd, betreft een dubbele rij.

Vraag 66

Post 712030. Hoeveel meter rijplaten dienen er per keer verplaatst te worden? (is dat 100x 3.000 m of 100x200 m)?

Antwoord

Het betreft ca. 10 stuks per keer, post 712030 wordt aangepast.

Vraag 67

Post 713350. Dienen deze poortconstructies ook te worden geleverd? (Hoofdpost 7133 is materiaal leveren).

Antwoord

Ja. Leverantie wordt toegevoegd, ook voor posten 713310, 713350, 713410, 713450 en 713460.

Vraag 68

Post 715130. Hoeveel stuks betonblokken dienen er per keer verplaatst te worden? (is dat 400x 150 st of 400x 1 st)?

Antwoord

Post 715130 gaat uit van 1 tot 5 stuks per keer.

Vraag 69

Post 715210. Klopt het dat er andere betonblokken moeten worden geleverd dan toegepast? (Verschil in hoogte).

Antwoord

Post 715210 wordt aangepast van 80 naar 40 hoog.

Vraag 70

Post 804080. Voor wie zijn de legeskosten?

Antwoord

De aannemer.

Vraag 71

Posten 80510 tot en met 805040. Gelden deze mobilisatiekosten voor het bestekswerk? (Er staat immers "inzet op aanwijzing van de directie").

Antwoord

Deze posten zijn alleen op "extra" aanwijzing van de opdrachtgever van toepassing.

Vraag 72

Door het gehele bestek heen heeft u het over oppervlaktes groter dan 50 m². Hier missen we een staffel. Groter dan 50 m² is een ruim begrip; dit kan namelijk 55 m² zijn, maar ook 20.000 m². Hoe dienen wij hier mee om te gaan?

Antwoord

Er worden geen nadere staffels toegevoegd. Er zijn voldoende staffels beschikbaar en er zijn beperkingen opgenomen met betrekking tot de maximale omvang. De gemiddelde deelopdracht zal vermoedelijk tussen de 500 m² en 1.000 m² bedragen.

Vraag 73

Bepaling 01 14 01. De bestratingsmaterialen worden door de OG ter beschikking gesteld. Het lijkt mij dat alle in deze paragraaf genoemde handelingen voor de OG zijn. Mocht de aannemer (ON) hiervoor handelingen moeten verrichten, moet er een bestekspost komen voor het uitvoeren van deze acties.

Antwoord

Er worden posten toegevoegd voor transport binnen de werkterreinen zoals omschreven in de deelopdrachten. Posten 120310 en 120320.

Vraag 74

Bepaling 01 19 05 01. Is deze paragraaf van toepassing op onze werkzaamheden?

Antwoord

Ja.

Vraag 75

Bepaling 01 21 06 03. In de laatste regel wordt gesproken over een percentage van 10% op eventueel bijkomende werkzaamheden. Echter, in paragraaf 01 01 04 07 wordt een percentage van 15% genoemd. Graag dit gelijktrekken naar 15%.

Antwoord

Het betreft paragraaf 01 01 14 lid 07. Percentages worden niet aangepast.

04 BIJLAGEN

- Scope RAW-raamovereenkomst vanaf 2025 is toegevoegd.
- Inschrijvingsstaat behorende bij de Nota van Inlichtingen

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	4
01	Opdrachtgever	5
02	Directie	5
03	Locatie	5
04	Algemene beschrijving	5
05	Tijdsbepaling	5
06	Onderhoudstermijn	5
07	Kwaliteitsborging	5
08	Evaluatie	5
2.	Beschrijving	6
2.1	Algemene gegevens	6
01	Tekeningen	7
02	Peilen en hoofdafmetingen	7
03	Kwaliteitsborging	7
04	Bijlagen	7
05	Waterstanden	7
06	Werkterrein	7
07	Beheerders/locaties	7
2.2	Nadere beschrijving	8
1203	<u>Bestekspost 1203 is toegevoegd</u>	12
1203	<u>Vervoeren op het werk</u>	12
1334	<u>Bestekspost 1334 is toegevoegd</u>	14
1334	<u>Grond verwerken in sleuf < 50 m2</u>	14
1384	<u>Bestekspost 1384 is toegevoegd</u>	16
1384	<u>Grond verwerken in sleuf > 50 m2</u>	16
3.	Bepalingen	31
01	Geen wijzigingen of aanvullingen.	32

