

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

AI 2020-0262 ROK MVI & beheer Overhoeks

RAW-raamovereenkomst voor
MVI & beheer Overhoeks

Totstandkoming van de overeenkomst

0.01 Aanbesteder

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.02 Procedure

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.03 Inlichtingen

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.04 Inschrijving

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

0.05 Inschrijvingsstaat

Geen wijzigingen of aanvullingen.

0.06 Aanbesteding

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op maandag 29 november 2021 om 14:00 uur. De inschrijvingen kunnen uitsluitend digitaal via www.tenderned.nl worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

0.07 Opdracht

Geen wijzigingen of aanvullingen.

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 Prestatie meten	5
09 Innovaties	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 Gegevens ten behoeve van bemalingen	7
07 Werkterrein	7
08 Beheerders/Locaties	7
2.2 Nadere beschrijving	8
4 regel 1 wijzigen: "weekendwerk" in "weekendwerk"	17
435 Subhoofdstuk 435 wordt toegevoegd	17
435 Grond verwerken in gronddepot	17
5 Hoofdstuk 5 wordt toegevoegd	23
5 Weekendwerk (ZONDAG)	23
53 Subhoofdstuk 53 wordt toegevoegd	23
53 Grondwerk (weekendwerk, zondag)	23
531 Subhoofdstuk 531 wordt toegevoegd	23
531 Grond ontgraven (weekendwerk, zondag)	23
5312 <u>Subhoofdstuk wordt toegevoegd</u>	23
5312 <u>Zand ontgraven (weekendwerk)</u>	23
5313 <u>Subhoofdstuk 5313 wordt toegevoegd</u>	25
5313 <u>Grond ontgraven (weekendwerk, zondag)</u>	25
533 Subhoofdstuk 533 wordt toegevoegd	27
533 Grond verwerken (weekendwerk, zondag)	27
5331 <u>Subhoofdstuk 5331 wordt toegevoegd</u>	27
5331 <u>Grond verwerken in aanvulling (weekendwerk, zondag)</u>	27
534 Subhoofdstuk 534 wordt toegevoegd	30
534 Verdichten en profileren (weekendwerk, zondag)	30
5345 <u>Subhoofdstuk 5345 wordt toegevoegd</u>	30
5345 <u>Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond</u>	30
535 Subhoofdstuk 535 wordt toegevoegd	30
535 Grond verwerken in gronddepot	30
56 Subhoofdstuk 56 wordt toegevoegd	31
56 Wegconstructie- en inrichting (weekendwerk, zondag)	31
563 Subhoofdstuk 563 wordt toegevoegd	31
563 Asfaltverharding (weekendwerk, zondag)	31
5630 <u>Subhoofdstuk 5630 wordt toegevoegd</u>	31
5630 <u>Voorbereidende werkzaamheden (weekendwerk,</u>	31
5632 <u>Subhoofdstuk 5632 wordt toegevoegd</u>	33
5632 <u>Onderlagen (base) (weekendwerk, zondag)</u>	33
5633 <u>Subhoofdstuk 5633 wordt toegevoegd</u>	34
5633 <u>Tussenlagen (bind) (weekendwerk, zondag)</u>	34
5634 <u>Subhoofdstuk 5634 wordt toegevoegd</u>	35
5634 <u>Deklagen (surf) (weekendwerk, zondag)</u>	35

564	Subhoofdstuk 564 wordt toegevoegd	36
564	Kantopsluiting (weekendwerk, zondag)	36
5641	<u>Subhoofdstuk 5641 wordt toegevoegd</u>	36
5641	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm</u>	36
568	Subhoofdstuk 568 wordt toegevoegd	36
568	Wegmarkeringen (weekendwerk, zondag)	36
5681	<u>Subhoofdstuk 5681 wordt toegevoegd</u>	36
5681	<u>Markering van wegenverf in m/m2 (weekendwerk,</u>	37
7679	<u>Subhoofdstuk 7679 wordt toegevoegd</u>	38
 3. B e p a l i n g e n		41
82	Hoofdstuk komt te vervallen	42

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 Prestatie meten**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 09 Innovaties**
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**
De volgende bijlage(n) word(t)en toegevoegd:
Bijlage behorende bij het Bestek:
- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d. 26-08-2021
- Faseringsdraaiboek BLVC plan d.d. 13-08-2021
- 1301537AAB
- 05 Waterstanden**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 06 Gegevens ten behoeve van bemalingen**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 07 Werkterrein**
Geen wijzigingen of aanvullingen.
- 08 Beheerders/Locaties**
Geen wijzigingen of aanvullingen.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111050			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "4 are" gewijzigd in "24 are"			
111060			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "7 are" gewijzigd in "42 are"			
111070			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 are" gewijzigd in "90 are"			
112110			Bestekspost 112110 vervalt en wordt vervangen door			
112110	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F
			Zagen van bitumineuze verharding (d<=80 mm) (L < 20m)			
			Situering: rijweg / fietspad			
		9.	Teervrij asfalt			
		.9.9. . .	Zaagdiepte tot 80 mm			
112120			Bestekspost 112120 vervalt en wordt vervangen door			
112120	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F
			Zagen van bitumineuze verharding.(d<=80 mm) (L >20m)			
			Situering: rijweg / fietspad			
		9.	Teervrij asfalt			
		.9.9. . .	Zaagdiepte tot 80 mm			
112130			Bestekspost 112130 vervalt en wordt vervangen door			
112130	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F
			Zagen van bitumineuze verharding. (d 80-150 mm) (L < 20m)			
			Situering: rijweg / fietspad			
		9.	Teervrij asfalt			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 80 tot 150 mm			
112140			Bestekspost 112140 vervalt en wordt vervangen door			
112140	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	50,00	F
			Zagen van bitumineuze verharding. (d 80-150 mm) (L > 20m)			
			Situering: rijweg / fietspad			
		9.	Teervrij asfalt			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 80 tot 150 mm			
112150			Bestekspost 112150 vervalt en wordt vervangen door			
112150	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F
			Zagen van bitumineuze verharding. (d=>150 mm) (L < 20m)			
			Situering: rijweg / fietspad			
		9.	Teervrij asfalt			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 150 mm tot 250 mm			
112160			Bestekspost 112160 vervalt en wordt vervangen door			
112160	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	30,00	F
			Zagen van bitumineuze verharding. (d=>150 mm) (L > 20m)			
			Situering: rijweg / fietspad			
		9.	Teervrij asfalt			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 150 mm tot 250 mm			
112330			regel 7, wijzigen: "en meer" in " tot 0,30m"			
112340			regel 7, wijzigen: "en meer" in " tot 0,30m"			
112430			regel 6, wijzigen: "en meer" in " tot 0,40m"			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
112440			regel 6, wijzigen: "en meer" in " tot 0,40m"			
113070			Bestekspost 113070 vervalt en wordt vervangen door			
113070	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	201,00	F
			Situering: voetpad			
			Totale hoeveelheid: kleiner dan 50,0 m2			
		9.	Totale breedte kleiner dan 3,0 m			
		.2.	Straatbaksteen standaard dikformaat			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens hoofdstuk 12			
115360			Bestekspost 115360 vervalt en wordt vervangen door			
115360	831711		Opbreken betonbanden.	m	620,00	F
			Situering: rijweg / fietspad			
			Totale lengte groter dan 50,0 m			
		.6.	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12			
115460			Bestekspost 115460 vervalt en wordt vervangen door			
115460	831711		Opbreken betonbanden.	m	130,00	F
			Situering: rijweg			
			Totale lengte groter dan 50,0 m			
		.9.	Trottoirbanden 280/300 x 240 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12			
115560			Bestekspost 115560 vervalt en wordt vervangen door			
115560	831711		Opbreken betonbanden.	m	75,00	F
			Situering: rijweg			
			Totale lengte groter dan 50,0 m			
		.9.	Trottoirbanden 480/500 x 240 mm			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12			
116110			Bestekspost 116110 vervalt en wordt vervangen door			
116110	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	50,00	F
			Situering: rijweg			
		9.	Dwarsmarkering/figuratie			
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		1.	Verwijderen door middel van frezen			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
116120			Bestekspost 116120 vervalt en wordt vervangen door			
116120	320141		Volledig verwijderen van een markering.	m2	150,00	F
			Situering: rijweg			
		7.	Lengtemarkering			
			Ononderbroken streep, dikte: 0,10 m			
		.2.	Van thermoplastisch markeringsmateriaal			
		1.	Verwijderen door middel van frezen			
		1	Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.			
116130			Bestekspost 116130 vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
116130	320141	 7.2.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: rijweg Lengtemarkering Onderbroken streep 1-1, dikte: 0,10 m Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	75,00	F
116150			Bestekspost 116150 vervalt en wordt vervangen door			
116150	320141	 7.2.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: rijweg Lengtemarkering Kanalisisatie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	25,00	F
116160			Bestekspost 116160 vervalt en wordt vervangen door			
116160	320141	 7.1.4.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: fietspad Lengtemarkering Ononderbroken streep d. 0,10 m Van wegenverf of reflecterende wegenverf Verwijderen door middel van waterstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	15,00	F
116170			Bestekspost 116170 vervalt en wordt vervangen door			
116170	320141	 7.1.4.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: fietspad Lengtemarkering Onderbroken 0,30-2,70 streep d. 0,10 m Van wegenverf of reflecterende wegenverf Verwijderen door middel van waterstralen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	1,50	F
116210			Bestekspost 116210 vervalt en wordt vervangen door			
116210	320141	 9.2.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: rijweg Dwarsmarkering/figuratie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	150,00	F
116220			Bestekspost 116220 vervalt en wordt vervangen door			
116220	320141	 7.2.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: rijweg Lengtemarkering Ononderbroken streep, dikte: 0,10 m Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	450,00	F
116230			Bestekspost 116230 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				
116230	320141	 7.2.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: rijweg Lengtemarkering Onderbroken streep 1-1, dikte: 0,10 m Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	225,00	F
116250			Bestekspost 116250 vervalt en wordt vervangen door			
116250	320141	 7.2.1.1	Volledig verwijderen van een markering. Situering: rijweg Lengtemarkering Kanalisisatie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting.	m2	75,00	F
120210			Bestekspost 120210 vervalt en wordt vervangen door			
120210	811599		Vervoeren asfalt.(afv, recycling, hele vrachten) Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11 en 16 Hele vrachten betreft 14 m3 per vracht Vervoeren naar een inrichting	ton	2.200,00	F
120220			Bestekspost 120220 vervalt en wordt vervangen door			
120220	811599		Vervoeren asfalt.(afv, recycling, halve vrachten) Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11 en 16 Halve vrachten betreft 7 m3 per vracht Vervoeren naar een inrichting	ton	1.000,00	F
120230			Bestekspost 120230 vervalt en wordt vervangen door			
120230	800299	. .	Vervoeren fundering (afv.recycling, hele vrachten) Hoeveelheidsbepaling: door middel van weging in middelen van vervoer Hele vrachten betreft 14 m3 per vracht Betreft: fundering Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11 Vervoeren naar een inrichting	ton	4.515,00	F
120240			Bestekspost 120240 vervalt en wordt vervangen door			
120240	800299	. .	Vervoeren fundering (afv.recycling, halve vrachten) Hoeveelheidsbepaling: door middel van weging in middelen van vervoer Halve vrachten betreft 7 m3 per vracht Betreft: fundering Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11 Vervoeren naar een inrichting	ton	1.000,00	F
120310			Bestekspost 120310 vervalt en wordt vervangen door			
120310	831799	. .	Vervoeren straatbakstenen (afv.recycling, hele vrachten). Hoeveelheidsbepaling: hele vrachten, door middel van weging in middelen van vervoer Hele vrachten betreft 14 m3 per vracht Betreft: straatbakstenen Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11 Vervoeren naar depot stadswerken	ton	450,00	F
120320			Bestekspost 120320 vervalt en wordt vervangen door			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
120320	831799		Vervoeren straatbakstenen (afv.recycling, halve vrachten).	ton	50,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling: halve vrachten, door middel				
			van weging in middelen van vervoer				
			Halve vrachten betreft 7 m3 per vracht				
			Betreft: straatbakstenen				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11				
			Vervoeren naar depot stadswerken				
120330			Bestekspost 120330 vervalt en wordt vervangen door				
120330	831799		Vervoeren straatbakstenen (afv.recycling, hele vrachten).	ton	62,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling: hele vrachten, door middel				
			van weging in middelen van vervoer				
			Hele vrachten betreft 14 m3 per vracht				
			Betreft: straatbakstenen				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11				
			Vervoeren naar inrichting				
120340			Bestekspost 120340 vervalt en wordt vervangen door				
120340	831799		Vervoeren straatbakstenen (afv.recycling, halve vrachten).	ton	6,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling: halve vrachten, door middel				
			van weging in middelen van vervoer				
			Halve vrachten betreft 7 m3 per vracht				
			Betreft: straatbakstenen				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11				
			Vervoeren naar inrichting				
120410			Bestekspost 120410 vervalt en wordt vervangen door				
120410	831799		Vervoeren betonmaterialen (afv.recycling, hele vrachten).	ton	158,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling: hele vrachten, door middel				
			van weging in middelen van vervoer				
			Hele vrachten betreft 14 m3 per vracht				
			Betreft: betonbanden				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11				
			Vervoeren naar een inrichting				
120420			Bestekspost 120420 vervalt en wordt vervangen door				
120420	831799		Vervoeren betonmaterialen (afv.recycling, halve vrachten).	ton	17,00	F	
			Hoeveelheidsbepaling: halve vrachten, door middel				
			van weging in middelen van vervoer				
			Halve vrachten betreft 7 m3 per vracht				
			Betreft: betonbanden				
			Vrijgekomen volgens hoofdstuk 11				
			Vervoeren naar een inrichting				
120820			regel 2, wijzigen: "palleteren" in "pakketeren"				
120830			regel 2, wijzigen: "palleteren" in "pakketeren"				
120840			regel 2, wijzigen: "palleteren" in "pakketeren"				
120850			regel 2, wijzigen: "palleteren" in "pakketeren"				
146130			Bestekspost 146130 vervalt en wordt vervangen door				
146130	252604		Aanbrengen put van kunststof.	st	50,00	F	
			Situering: maaiveld				
		9.	Put, nominale middellijn 315 mm, type PK315	st			50,00 L
			Voorzien van aansluitingen 100 mm				
			Incl. verloop van Ø 125 mm naar Ø 100 mm	st			100,00 L
			PVC buis Ø 315 mm, lang 500 mm	st			50,00 L
		.4.	Put met vlakke bodem voorzien van stroomprofiel				
		. . .9.	Op hoogte brengen tot 0,10 m onder maaiveld	st			50,00 L
			conform nieuwe situatie en voorzien van				
			bijpassend kunststof deksel				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
166230			regel 4, wijzigen: "straatbakstenen" in "betontegels"				
166240			Bestekspost 166240 vervalt en wordt vervangen door				
166240	831604		Leveren betontegels.	st	250,00 F		
		. . 6. . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm	st		250,00 L	
			Kleur: licht grijs puccini				
			Betontegels betrekken via Stadswerken afd.				
			Logistiek				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
168410			Bestekspost 168410 vervalt en wordt vervangen door				
168410	831199		Aanbr. lengtemark. in bestrating (ononder)(≤50 m)	m	45,00 F		
			Betreft: tussen rijweg en parkeervakken				
			Totale lengte: kleiner dan of gelijk aan 50,0 m				
			Ononderbroken streep				
			Op straatlaag				
			Breedte 0,10 m				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st		225,00 L	
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,47 L	
168420			Bestekspost 168420 vervalt en wordt vervangen door				
168420	831199		Aanbr. lengtemark. in bestrating (ononder)(>50 m)	m	555,00 F		
			Betreft: tussen rijweg en parkeervakken				
			Totale lengte: kleiner dan of gelijk aan 50,0 m				
			Ononderbroken streep				
			Op straatlaag				
			Breedte 0,10 m				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st		2.775,00 L	
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		5,83 L	
168430			Bestekspost 168430 vervalt en wordt vervangen door				
168430	831199		Aanbr. lengtemark. in bestrating (1,0-1,0)(≤50 m)	m	45,00 F		
			Betreft: tussen rijweg en parkeervakken				
			Totale lengte: kleiner dan of gelijk aan 50,0 m				
			Onderbroken streep 1,0-1,0 m				
			Op straatlaag				
			Breedte 0,10 m				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st		113,00 L	
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,47 L	
168440			Bestekspost 168440 vervalt en wordt vervangen door				
168440	831199		Aanbr. lengtemark. in bestr (1,0-1,0)(>50 m)	m	205,00 F		
			Betreft: tussen rijweg en parkeervakken				
			Totale lengte: groter dan 50,0 m				
			Onderbroken streep 1,0-1,0 m				
			Op straatlaag				
			Breedte 0,10 m				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st		513,00 L	
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,15 L	
168450			Bestekspost 168450 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					
168450	831199		Aanbr. lengtemark. in bestrating (0,2-0,2)(≤50 m)	m	45,00	F	
			Betreft: tussen de parkeervakken				
			Totale lengte: kleiner dan of gelijk aan 50,0 m				
			Onderbroken streep 0,2-0,2 m				
			Op straatlaag				
			Breedte 0,10 m				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st			113,00 L
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,47 L
168460			Bestekspost 168460 vervalt en wordt vervangen door				
168460	831199		Aanbr. lengtemark. in bestrating (0,2-0,2)(>50 m)	m	55,00	F	
			Betreft: tussen de parkeervakken				
			Totale lengte: groter dan 50,0 m				
			Onderbroken streep 0,2-0,2 m				
			Op straatlaag				
			Breedte 0,10 m				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st			138,00 L
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,58 L
168470			Bestekspost 168470 vervalt en wordt vervangen door				
168470	831199		Aanbrengen drempelmarkering (≤ 50 m)	m	25,00	F	
			Betreft: rijweg				
			Totale lengte: kleiner dan of gelijk aan 50,0 m				
			Betreft: Sinusdrempel in rijweg van				
			straatbakstenen met taludmarkering				
			Op straatlaag				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st			1.250,00 L
			Kleur: wit				
			na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,26 L
168480			Bestekspost 166240 vervalt en wordt vervangen door				
168480	831199		Aanbrengen drempelmarkering (> 50 m)	m	80,00	F	
			Betreft: rijweg				
			Totale lengte: groter dan 50,0 m				
			Betreft: Sinusdrempel in rijweg van				
			straatbakstenen met taludmarkering				
			Op straatlaag				
			Betonsteen FG model klinkerkei 200 x 100 x 69 mm	st			4.000,00 L
			Kleur: wit				
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,84 L
171090			regel 3, wijzigen: "aangebracht volgens bestekspostnr.				
			171060 " in "aangebracht volgens bestekspostnr.				
			171050				
172060			Bestekspost 172060 vervalt en wordt vervangen door				
172060	329999		Leveren afvalbak 100 ltr (Puccini)	st	10,00	F	
			Kleur: mat grijs	st			10,00 L
			Inclusief bevestigingsmiddelen				
			Leveren op plaats van verwerking				
172080			Bestekspost 172080 vervalt en wordt vervangen door				
172080	329999		Leveren afvalbak 200 ltr (Puccini)	st	10,00	F	
			Kleur: mat grijs	st			10,00 L
			Inclusief bevestigingsmiddelen				
			Leveren op plaats van verwerking				
264910			Bestekspost 264910 wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
264910	831399		Aanbrengen kantopsluiting (rollaag)	m	1.395,00	F	
			Situering: rijweg				
			Bestaand uit 1 rollaag				
			In cementspecie aanbrengen op fundering				
			Terra Nerola 202x100x80mm	st			6.906,00 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
4			regel 1 wijzigen: "weekendwerk" in "weekendwerk zaterdag"			
			regel 1 wijzigen: "weekendwerk" in "weekendwerk ZATERDAG"			
431200			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431210			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "60 m3" gewijzigd in "200 m3"			
431220			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431240			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431260			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431280			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431300			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431320			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431340			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431360			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
431380			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
433100			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
433120			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
433140			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
433160			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
433180			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "15 m3" gewijzigd in "50 m3"			
435			Subhoofdstuk 435 wordt toegevoegd			
			Subhoofdstuk 435 wordt toegevoegd			
435			Grond verwerken in gronddepot			
			Grond verwerken in gronddepot			
435010			Bestekspost 435010 wordt toegevoegd			
435010	220301		Grond verwerken in gronddepot (<= 150 m3)	m3	50,00	F
			Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 150 m3			
			Grondsoort: zand / grond			
		. 1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
435020			Bestekspost 435020 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
435020	220301	1	Grond verwerken in gronddepot (150 - 500 m3) Hoeveelheid: tussen 150 en 500 m3 Grondsoort: zand / grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	400,00	F	
435030			Bestekspost 435030 wordt toegevoegd				
435030	220301	1	Grond verwerken in gronddepot (> 500 m3) Hoeveelheid: groter dan 500 m3 Grondsoort: zand / grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	500,00	F	
435040			Bestekspost 435040 wordt toegevoegd				
435040	220199	. .	Grond ontgraven uit depot (<=150 m3) Grondsoort: zand / schone grond Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 150 m3 Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer Vervoeren volgens paragraaf 132	m3	50,00	F	
435050			Bestekspost 435050 wordt toegevoegd				
435050	220199	. .	Grond ontgraven uit depot (150 - 500 m3) Grondsoort: zand / schone grond Hoeveelheid: tussen 150 en 500 m3 Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer Vervoeren volgens paragraaf 132	m3	400,00	F	
435060			Bestekspost 435060 wordt toegevoegd				
435060	220199	. .	Grond ontgraven uit depot (> 500 m3) Grondsoort: zand / schone grond Hoeveelheid: groter dan 500 m3 Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer Vervoeren volgens paragraaf 132	m3	500,00	F	
463010			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "1520 m2" gewijzigd in "760 m2"				
463020			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "5865 m2" gewijzigd in "2930 m2"				
463050			Bestekspost 463050 vervalt en wordt vervangen door				
463050	810104	. .	Aanbrengen asfaltwapening. Situering: rijweg in asfalt t.p.v. overgang bestaande- naar nieuwe constructie Betreft weekendwerk Aanbrengen tussen bind en surf Breedte op bestaande constructie minimaal 50 cm en maximaal 75 cm	m2	50,00	F	
		1.99	Versterkingslaag (NEN-EN 15381 functie R) Geocomposiet Tensar AR- geogrid component Op de bestaande of voorgaande verhardingslaag in de vorm van een tussenlaag Totale breedte: variabel	m2			50,00 L
463060			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "8108				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
463070			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "8108 m2" gewijzigd in "4054 m2"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van "2,43 ton" gewijzigd in "1,21 ton"				
463080			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "150 m2" gewijzigd in "75 m2"				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "50 m2" gewijzigd in "25 m2"				
463090			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "50 m2" gewijzigd in "25 m2"				
			Bestekspost 463210 vervalt en wordt vervangen door				
463210	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	17,70 F		
			Situering: fietspad				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2				
			Totaal 88 m2	ton		17,70 L	
		2.	Asfalt: AC 22 base				
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag van hydraulisch menggranulaat				
463220			Bestekspost 463220 vervalt en wordt vervangen door				
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	88,50 F		
			Situering: fietspad				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
			Totaal 442 m2	ton		88,50 L	
		2.	Asfalt: AC 22 base				
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 80 mm				
		6	Op een funderingslaag van hydraulisch menggranulaat				
463230			Bestekspost 463230 vervalt en wordt vervangen door				
			Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	53,60 F		
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2				
			Totaal 134 m2	ton		53,60 L	
		2.	Asfalt: AC 22 base				
		.3.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.3.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .9. . .	Totale laagdikte: 160 mm				
			Dikte van elk der lagen ten minste 60 mm en ten hoogste 80 mm				
		6	Op een funderingslaag van hydraulisch menggranulaat				
			Bestekspost 463240 vervalt en wordt vervangen door				
463240			Bestekspost 463240 vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4 : 5 : 6					
463240	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	268,00	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 670 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			268,00 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.9.	.	.	.	Totale laagdikte: 160 mm				
		.	.	.	.	Dikte van elk der lagen ten minste 60 mm en ten				
		.	.	.	.	hoogste 80 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag van hydraulisch				
		.	.	.	.	menggranulaat				
463260		.	.	.	.	Bestekspost 463260 vervalt en wordt vervangen door				
463260	812131	.	.	.	.	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	194,50	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 1415 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 22 base	ton			194,50 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: OL-B				
		.1.	.	.	.	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		.1.	.	.	.	Totale laagdikte 55 mm				
		.6	.	.	.	Op een funderingslaag van hydraulisch				
		.	.	.	.	menggranulaat				
463310		.	.	.	.	Bestekspost 463310 vervalt en wordt vervangen door				
463310	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	16,75	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
		.	.	.	.	250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 134 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			16,75 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 50 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
463320		.	.	.	.	Bestekspost 463320 vervalt en wordt vervangen door				
463320	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	83,75	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 670 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			83,75 L
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 50 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
463410		.	.	.	.	Bestekspost 463410 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					
463410	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	6,30 F		
			Situering: fietspad				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
			250,0 m2				
			Totaal 84 m2				
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton		6,30 L	
			Steenslag: Tillred of gelijkwaardig en 2%				
			Ijzeroxide				
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
463420			Bestekspost 463420 vervalt en wordt vervangen door				
463420	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	31,60 F		
			Situering: fietspad				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
			Totaal 422 m2				
		4.	Asfalt: AC 8 surf	ton		31,60 L	
			Steenslag: Tillred of gelijkwaardig en 2%				
			Ijzeroxide				
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 30 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
463430			Bestekspost 463430 vervalt en wordt vervangen door				
463430	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	14,30 F		
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
			250,0 m2				
			Totaal 143 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		14,30 L	
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
463440			Bestekspost 463440 vervalt en wordt vervangen door				
463440	812112		Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	65,00 F		
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
			Totaal 647 m2				
		5.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton		65,00 L	
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .3. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
463450			Bestekspost 463450 vervalt en wordt vervangen door				
463450	812111		Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	141,50 F		
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totaal 1415 m2				
		2.	Asfalt: AC 11 surf	ton		141,50 L	
		.3.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		. .3. . . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .2. . .	Laagdikte 40 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
468120			Bestekspost 468120 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					
468120	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	10,00	F	
			Situering: rijweg / fietspad				
			Betreft weekendwerk				
		9.	Diverse markeringen				
		. .6. . . .	Op straatwerk				
468130		. . .2. . .	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85	kg			8,50
			kg/m2				
		1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
							
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2000				
468140			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2000				
			m" gewijzigd in "1000 m"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"17 kg" gewijzigd in "8,5 kg"				
							
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2000				
			De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "2000				
			m" gewijzigd in "1000 m"				
			De hoeveelheid ter inlichtingen wordt van				
			"17 kg" gewijzigd in "8,5 kg"				
							
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
5			Hoofdstuk 5 wordt toegevoegd Hoofdstuk 5 wordt toegevoegd			
5			Weekendwerk (ZONDAG) Weekendwerk (ZONDAG)			
53			Subhoofdstuk 53 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 53 wordt toegevoegd			
53			Grondwerk (weekendwerk, zondag) Grondwerk (weekendwerk, zondag)			
531			Subhoofdstuk 531 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 531 wordt toegevoegd			
531			Grond ontgraven (weekendwerk, zondag) Grond ontgraven (weekendwerk, zondag).			
5312			<u>Subhoofdstuk wordt toegevoegd</u> Subhoofdstuk wordt toegevoegd			
5312			<u>Zand ontgraven (weekendwerk)</u> Zand ontgraven (weekendwerk)			
531200			Bestekspost 531200 wordt toegevoegd			
531200	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,10 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
531210			Bestekspost 531210 wordt toegevoegd			
531210	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,10 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
531220			Bestekspost 531220 wordt toegevoegd			
531220	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,20 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
531230			Bestekspost 531230 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
531230	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,20 m, >200 m3)	m3	200,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			Betreft weekendwerk			
			Hoeveelheid: groter dan 200 m3			
			Grondsoort: zand			
			Vervoeren volgens paragraaf 132			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
531240			Bestekspost 531240 wordt toegevoegd			
531240	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,30 m, <=200 m3)	m3	50,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			Betreft weekendwerk			
			Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3			
			Grondsoort: zand			
			Vervoeren volgens paragraaf 132			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
531250			Bestekspost 531250 wordt toegevoegd			
531250	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,30 m, >200 m3)	m3	200,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			Betreft weekendwerk			
			Hoeveelheid: groter dan 200 m3			
			Grondsoort: zand			
			Vervoeren volgens paragraaf 132			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
531260			Bestekspost 531260 wordt toegevoegd			
531260	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,40 m, <=200 m3)	m3	50,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			Betreft weekendwerk			
			Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3			
			Grondsoort: zand			
			Vervoeren volgens paragraaf 132			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			
531270			Bestekspost 531270 wordt toegevoegd			
531270	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,40 m, >200 m3)	m3	240,00	F
			Situering: nader te bepalen			
			Betreft weekendwerk			
			Hoeveelheid: groter dan 200 m3			
			Grondsoort: zand			
			Vervoeren volgens paragraaf 132			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
531280			Bestekspost 531280 wordt toegevoegd			
531280	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,50 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
531290			Bestekspost 531290 wordt toegevoegd			
531290	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,50 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00	F
5313			Subhoofdstuk 5313 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 5313 wordt toegevoegd			
5313			Grond ontgraven (weekendwerk, zondag) Grond ontgraven (weekendwerk, zondag)			
531300			Bestekspost 531300 wordt toegevoegd			
531300	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,10 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
531310			Bestekspost 531310 wordt toegevoegd			
531310	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,10 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
531320			Bestekspost 531320 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
531320	220101	. 1.1.1	Grond ontgraven uit cunet (d. 0,20 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
531330			Bestekspost 531330 wordt toegevoegd			
531330	220101	. 1.1.1	Grond ontgraven uit cunet (d. 0,20 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
531340			Bestekspost 531340 wordt toegevoegd			
531340	220101	. 1.1.1	Grond ontgraven uit cunet (d. 0,30 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
531350			Bestekspost 531350 wordt toegevoegd			
531350	220101	. 1.1.1	Grond ontgraven uit cunet (d. 0,30 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
531360			Bestekspost 531360 wordt toegevoegd			
531360	220101	. 1.1.1	Grond ontgraven uit cunet (d. 0,40 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: grond Vervoeren volgens paragraaf 132 Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
531370			Bestekspost 531370 wordt toegevoegd				
531370	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,40 m, >200 m3)	m3	200,00	F	
			Situering: nader te bepalen				
			Betreft weekendwerk				
			Hoeveelheid: groter dan 200 m3				
			Grondsoort: grond				
			Vervoeren volgens paragraaf 132				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
531380			Bestekspost 531380 wordt toegevoegd				
531380	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,50 m, <=200 m3)	m3	50,00	F	
			Situering: nader te bepalen				
			Betreft weekendwerk				
			Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3				
			Grondsoort: grond				
			Vervoeren volgens paragraaf 132				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
531390			Bestekspost 531390 wordt toegevoegd				
531390	220101		Grond ontgraven uit cunet (d. 0,50 m, >200 m3)	m3	200,00	F	
			Situering: nader te bepalen				
			Betreft weekendwerk				
			Hoeveelheid: groter dan 200 m3				
			Grondsoort: grond				
			Vervoeren volgens paragraaf 132				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,50 m				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving				
533			Subhoofdstuk 533 wordt toegevoegd				
533			Subhoofdstuk 533 wordt toegevoegd				
533			Grond verwerken (weekendwerk, zondag)				
533			Grond verwerken (weekendwerk, zondag)				
5331			<u>Subhoofdstuk 5331 wordt toegevoegd</u>				
5331			Subhoofdstuk 5331 wordt toegevoegd				
5331			<u>Grond verwerken in aanvulling (weekendwerk, zondag)</u>				
5331			Grond verwerken in aanvulling (weekendwerk, zondag)				
533100			Bestekspost 533100 wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533100	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,10 m,<=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
533110			Bestekspost 533110 wordt toegevoegd			
533110	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,10 m,>200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,10 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
533120			Bestekspost 533120 wordt toegevoegd			
533120	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,20 m,<=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,20 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
533130			Bestekspost 533130 wordt toegevoegd			
533130	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,20 m,>200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,20 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
533140			Bestekspost 533140 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533140	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,30 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
533150			Bestekspost 533150 wordt toegevoegd			
533150	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,30 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
533160			Bestekspost 533160 wordt toegevoegd			
533160	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,40 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
533170			Bestekspost 533170 wordt toegevoegd			
533170	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,40 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	200,00	F
533180			Bestekspost 533180 wordt toegevoegd			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
533180	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,50 m, <=200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 Gemiddelde hoogte 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F
533190			Bestekspost 533190 wordt toegevoegd			
533190	220301	. 1. 1. 1	Grond verwerken in aanvulling (d. 0,50 m, >200 m3) Situering: nader te bepalen Betreft weekendwerk Betreft: verwerken van grond Hoeveelheid: groter dan 200 m3 Grondsoort: zand Vervoerd op werk volgens paragraaf 132 en/of leveren volgens bestekspostnr(s). 1336 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
534			Subhoofdstuk 534 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 534 wordt toegevoegd			
534			Verdichten en profileren (weekendwerk, zondag) Verdichten en profileren (weekendwerk, zondag)			
5345			<u>Subhoofdstuk 5345 wordt toegevoegd</u> Subhoofdstuk 5345 wordt toegevoegd			
5345			<u>Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond</u> <u>(weekendwerk), zondag</u> Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond (weekendwerk, zondag)			
534510			Bestekspost 534510 wordt toegevoegd			
534510	220411	. 2. 9.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Situering: totaal oppervlak Betreft weekendwerk Grondsoort: zand Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,40 m De verdichtingsgraad van het dient minimaal 98 % van de proctordichtheid te bedragen	m2	1.500,00	F
535			Subhoofdstuk 535 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 535 wordt toegevoegd			
535			Grond verwerken in gronddepot Grond verwerken in gronddepot			
535010			Bestekspost 535010 wordt toegevoegd			
535010	220301	. 1	Grond verwerken in gronddepot (<= 150 m3) Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 150 m3 Grondsoort: zand / grond Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
535020			Bestekspost 535020 wordt toegevoegd				
535020	220301		Grond verwerken in gronddepot (150 - 500 m3)	m3	400,00	F	
			Hoeveelheid: tussen 150 en 500 m3				
			Grondsoort: zand / grond				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
535030			Bestekspost 535030 wordt toegevoegd				
535030	220301		Grond verwerken in gronddepot (> 500 m3)	m3	500,00	F	
			Hoeveelheid: groter dan 500 m3				
			Grondsoort: zand / grond				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
535040			Bestekspost 535040 wordt toegevoegd				
535040	220199		Grond ontgraven uit depot (<=150 m3)	m3	50,00	F	
			Grondsoort: zand / schone grond				
			Hoeveelheid: kleiner dan of gelijk aan 150 m3				
			Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch				
			profiel van ontgraving				
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer				
			Vervoeren volgens paragraaf 132				
535050			Bestekspost 535050 wordt toegevoegd				
535050	220199		Grond ontgraven uit depot (150 - 500 m3)	m3	400,00	F	
			Grondsoort: zand / schone grond				
			Hoeveelheid: tussen 150 en 500 m3				
			Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch				
			profiel van ontgraving				
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer				
			Vervoeren volgens paragraaf 132				
535060			Bestekspost 535060 wordt toegevoegd				
535060	220199		Grond ontgraven uit depot (> 500 m3)	m3	500,00	F	
			Grondsoort: zand / schone grond				
			Hoeveelheid: groter dan 500 m3				
			Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch				
			profiel van ontgraving				
			Vrijkomende grond laden in middelen van vervoer				
			Vervoeren volgens paragraaf 132				
56			Subhoofdstuk 56 wordt toegevoegd				
			Subhoofdstuk 56 wordt toegevoegd				
56			Wegconstructie- en inrichting (weekendwerk, zondag)				
			Wegconstructie- en inrichting (weekendwerk, zondag)				
563			Subhoofdstuk 563 wordt toegevoegd				
			Subhoofdstuk 563 wordt toegevoegd				
563			Asfaltverharding (weekendwerk, zondag)				
			Asfaltverharding (weekendwerk, zondag)				
5630			<u>Subhoofdstuk 5630 wordt toegevoegd</u>				
			Subhoofdstuk 5630 wordt toegevoegd				
5630			<u>Vorbereidende werkzaamheden (weekendwerk, zondag)</u>				
			Vorbereidende werkzaamheden (weekendwerk, zondag)				
563010			Bestekspost 563010 wordt toegevoegd				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
563010	810102	. 3. 1. 2. 1. 1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering: t.p.v. aan te brengen asfaltbeton op bestaande asfaltconstructie Betreft weekendwerk Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12	m2	760,00	F	
563020			Bestekspost 563020 wordt toegevoegd				
563020	810102	. 3. 1. 2. 1. 1	Schoonmaken verhardingsoppervlak. Situering: t.p.v. aan te brengen asfaltbeton op bestaande asfaltconstructie Betreft weekendwerk Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2 Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: asfaltverharding Losliggend vuil afvegen; verspreid voorkomend vastgehecht vuil afzonderlijk verwijderen Direct voor het aanbrengen van een nieuwe verhardingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12	m2	2.932,00	F	
563050			Bestekspost 563050 wordt toegevoegd				
563050	810104	. 1. 9. 9	Aanbrengen asfaltwapening. Situering: rijweg in asfalt t.p.v. overgang bestaande- naar nieuwe constructie Betreft weekendwerk Aanbrengen tussen bind en surf Breedte op bestaande constructie minimaal 50 cm en maximaal 75 cm Versterkingslaag (NEN-EN 15381 functie R) Op de bestaande of voorgaande verhardingslaag in de vorm van een tussenlaag Totale breedte: variabel	m2	50,00	F	
563060			Bestekspost 563060 wordt toegevoegd				
563060	812101	 1. 2.	Aanbrengen kleeflaag. Situering: rijweg / fietspad Betreft weekendwerk Bitumenemulsie: type OM Hoeveelheid 0,3 kg/m2	m2	8.108,00	F	
563070			Bestekspost 563070 wordt toegevoegd				
563070	810202	. 9. 3. 2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Warm frezen niet toegestaan Situering: fietspad Betreft weekendwerk Totaal aantal aansluitingen nader te bepalen Teervrij asfalt: Totale breedte: variabel Dikte van de af te frezen laag: 30 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12	m2	150,00	F	
563080			Bestekspost 563080 wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563080	810202	. 9.3.2	Frezen van teervrij asfalt ten behoeve van een aansluiting. Warm frezen niet toegestaan Situering: rijweg Betreft weekendwerk Totaal aantal aansluitingen nader te bepalen Teervrij asfalt: Totale breedte: variabel Dikte van de af te frezen laag: 40 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12	m2	50,00	F	
563090			Bestekspost 563090 wordt toegevoegd				
563090	810203	. .9. .2	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Warm frezen niet toegestaan Situering: rijweg Betreft weekendwerk Teervrij asfalt: Afmetingen van de eerste te frezen laag: Dikte 40 mm en breedte variabel Afmetingen van de tweede te frezen laag: Dikte 50 mm en breedte variabel Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting volgens hoofdstuk 12	m3	50,00	F	
5632			<u>Subhoofdstuk 5632 wordt toegevoegd</u> Subhoofdstuk 5632 wordt toegevoegd				
5632			<u>Onderlagen (base) (weekendwerk, zondag)</u> Onderlagen (base) (weekendwerk, zondag)				
563210			Bestekspost 563210 wordt toegevoegd				
563210	812131	. 2.3.3.1.6	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: fietspad Betreft weekendwerk Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 Totaal 88 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 80 mm Op een funderingslaag van hydraulisch menggranulaat	ton	17,70	F	
563220			Bestekspost 563220 wordt toegevoegd				
563220	812131	. 2.3.3.1.6	Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton. Situering: fietspad Betreft weekendwerk Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2 Totaal 442 m2 Asfalt: AC 22 base Mengseleigenschappen: OL-B Totale breedte 2,50 m en groter Totale laagdikte 80 mm Op een funderingslaag van hydraulisch menggranulaat	ton	88,50	F	
563230			Bestekspost 563230 wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
563230	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	53,60	F	
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
			250,0 m2				
			Totaal 134 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			53,60 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .9. .	Totale laagdikte: 160 mm				
			Dikte van elk der lagen ten minste 60 mm en ten				
			hoogste 80 mm				
		6	Op een funderingslaag van hydraulisch				
			menggranulaat				
563240			Bestekspost 563240 wordt toegevoegd				
563240	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	268,00	F	
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
			Totaal 670 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			268,00 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .9. .	Totale laagdikte: 160 mm				
			Dikte van elk der lagen ten minste 60 mm en ten				
			hoogste 80 mm				
		6	Op een funderingslaag van hydraulisch				
			menggranulaat				
563260			Bestekspost 563260 wordt toegevoegd				
563260	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	194,50	F	
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
			Totaal 1415 m2				
		2.	Asfalt: AC 22 base	ton			194,50 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: OL-B				
		. .1. . .	Totale breedte kleiner dan 1,00 m				
		. . .1. .	Totale laagdikte 55 mm				
		6	Op een funderingslaag van hydraulisch				
			menggranulaat				
5633			<u>Subhoofdstuk 5633 wordt toegevoegd</u>				
			<u>Subhoofdstuk 5633 wordt toegevoegd</u>				
5633			<u>Tussenlagen (bind) (weekendwerk, zondag)</u>				
			<u>Tussenlagen (bind) (weekendwerk, zondag)</u>				
563310			Bestekspost 563310 wordt toegevoegd				
563310	812121		Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	16,75	F	
			Situering: rijweg				
			Betreft weekendwerk				
			Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
			250,0 m2				
			Totaal 134 m2				
		2.	Asfalt: AC 16 bin	ton			16,75 L
		.3. . . .	Mengseleigenschappen: TL-B				
		. .3. . .	Totale breedte 2,50 m en groter				
		. . .4. .	Totale laagdikte 50 mm				
		5	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
563320			Bestekspost 563320 wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
563320	812121	.	.	.	.	Aanbrengen van een tussenlaag van asfaltbeton.	ton	83,75	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 670 m2				
		2.	.	.	.	Asfalt: AC 16 bin	ton			83,75
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: TL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.4.	.	.	.	Totale laagdikte 50 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
5634		.	.	.	.	<u>Subhoofdstuk 5634 wordt toegevoegd</u>				
		.	.	.	.	Subhoofdstuk 5634 wordt toegevoegd				
5634		.	.	.	.	<u>Deklagen (surf) (weekendwerk, zondag)</u>				
		.	.	.	.	Deklagen (surf) (weekendwerk, zondag)				
563410		.	.	.	.	Bestekspost 563410 wordt toegevoegd				
563410	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	6,30	F	
		.	.	.	.	Situering: fietspad				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
		.	.	.	.	250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 84 m2				
		4.	.	.	.	Asfalt: AC 8 surf	ton			6,30
		.	.	.	.	Steenslag: Tillred of gelijkwaardig en 2%				
		.	.	.	.	Ijzeroxide				
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
563420		.	.	.	.	Bestekspost 563420 wordt toegevoegd				
563420	812111	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton.	ton	31,60	F	
		.	.	.	.	Situering: fietspad				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 422 m2				
		4.	.	.	.	Asfalt: AC 8 surf	ton			31,60
		.	.	.	.	Steenslag: Tillred of gelijkwaardig en 2%				
		.	.	.	.	Ijzeroxide				
		.3.	.	.	.	Mengseleigenschappen: DL-B				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.2.	.	.	.	Laagdikte 30 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
563430		.	.	.	.	Bestekspost 563430 wordt toegevoegd				
563430	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	14,30	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: kleiner dan of gelijk aan				
		.	.	.	.	250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 143 m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			14,30
		.3.	.	.	.	Totale breedte 2,50 m en groter				
		.3.	.	.	.	Laagdikte 40 mm				
		.5	.	.	.	Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
563440		.	.	.	.	Bestekspost 563440 wordt toegevoegd				
563440	812112	.	.	.	.	Aanbrengen van een deklaag van steenmastiekasfalt.	ton	65,00	F	
		.	.	.	.	Situering: rijweg				
		.	.	.	.	Betreft weekendwerk				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: groter dan 250,0 m2				
		.	.	.	.	Totaal 647 m2				
		5.	.	.	.	Asfalt: SMA-NL 11B	ton			65,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
563450		. 3. 3. 5	Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton				
563450	812111	 2. 3. 3. 2. 5	Bestekspost 563450 wordt toegevoegd Aanbrengen van een deklaag van asfaltbeton. Situering: rijweg Betreft weekendwerk Totaal 1415 m2 Asfalt: AC 11 surf Mengseleigenschappen: DL-B Totale breedte 2,50 m en groter Laagdikte 40 mm Op de voorgaande verhardingslaag van asfaltbeton	ton	141,50	F	
564			Subhoofdstuk 564 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 564 wordt toegevoegd	ton			141,50 L
564			Kantopsluiting (weekendwerk, zondag) Kantopsluiting (weekendwerk, zondag)				
5641			Subhoofdstuk 5641 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 5641 wordt toegevoegd				
5641			Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm (weekendwerk, zondag) Aanbrengen opsluitbanden 100x200 mm (weekendwerk, zondag)				
564110			Bestekspost 564110 wordt toegevoegd				
564110	831305	 2. 5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: voetpad / groenstrook Betreft weekendwerk Totale lengte kleiner dan of gelijk aan 25,0 m Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Vrijgekomen volgens paragraaf 1151 en leveren volgens paragraaf 1647	m	13,00	F	
564120			Bestekspost 564120 wordt toegevoegd				
564120	831305	 2. 5.	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Situering: voetpad / groenstrook Betreft weekendwerk Totale lengte groter dan 25,0 m Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Vrijgekomen volgens paragraaf 1151 en leveren volgens paragraaf 1647	m	135,00	F	
564130			Bestekspost 564130 wordt toegevoegd				
564130	831502	 9. 2.5. 1	Pasmaken van betonbanden. Betreft weekendwerk Visbek Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	10,00	F	
568			Subhoofdstuk 568 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 568 wordt toegevoegd				
568			Wegmarkeringen (weekendwerk, zondag) Wegmarkeringen (weekendwerk, zondag)				
5681			Subhoofdstuk 5681 wordt toegevoegd Subhoofdstuk 5681 wordt toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5681			Markering van wegenverf in m/m2 (weekendwerk, zondag)				
			Markering van wegenverf in m/m2 (weekendwerk, zondag)				
568110			Bestekspost 568110 wordt toegevoegd				
568110	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	5,00 F		
			Situering: rijweg / fietspad				
			Betreft weekendwerk				
		9.	Vlakken kleiner dan 10 m2				
			Stopstrepen				
			V.O.P.				
			Sergeant/verdrivingsstrepen				
		.6.	Op straatwerk				
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85 kg/m2	kg		4,25 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
568120			Bestekspost 568120 wordt toegevoegd				
568120	320111		Aanbrengen overige markering van wegenverf.	m2	10,00 F		
			Situering: rijweg / fietspad				
			Betreft weekendwerk				
		9.	Diverse markering.				
		.6.	Op straatwerk				
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85 kg/m2	kg		8,50 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
568130			Bestekspost 568130 wordt toegevoegd				
568130	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m.	m	1.000,00 F		
			Situering: rijweg / fietspad				
			Betreft weekendwerk				
		1.	Ononderbroken streep				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		.6.	Op straatwerk				
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85 kg/m2	kg		85,00 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
568140			Bestekspost 568140 wordt toegevoegd				
568140	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m.	m	1.000,00 F		
			Situering: rijweg / fietspad				
			Betreft weekendwerk				
		3.	Onderbroken streep 1 - 1				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		.6.	Op straatwerk				
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85 kg/m2	kg		42,50 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
568170			Bestekspost 568170 wordt toegevoegd				
568170	320105		Aanbrengen lengtemarkering van wegenverf in m.	m	1,00 F		
			Situering: rijweg / fietspad				
			Betreft weekendwerk				
		6.	Onderbroken streep 0,30 - 2,70				
		.2.	Breedte: 0,10 m				
		.6.	Op straatwerk				
		.2.	Reflecterende wegenverf; hoeveelheid (droog) 0,85 kg/m2	kg		0,01 L	
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
602320			Bestekspost 602320 vervalt				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
7679			Subhoofdstuk 7679 wordt toegevoegd			
			Subhoofdstuk 7679 wordt toegevoegd			
767910			Bestekspost 767910 wordt toegevoegd			
767910	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F
			Betreft het mobiliseren van freesmachines			
			Inzet op aanwijzing van de directie			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel			
767920			Bestekspost 767920 wordt toegevoegd			
767920	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F
			Betreft het mobiliseren van een asfaltmachine			
			Inzet op aanwijzing van de directie			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel			
767930			Bestekspost 767930 wordt toegevoegd			
767930	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	5,00	F
			Betreft het mobiliseren van een straalunit			
			Inzet op aanwijzing van de directie			
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen			
			en afvoeren van het voor de werkzaamheden			
			benodigd groot materieel			
769350			Bestekspost 769350 vervalt en wordt vervangen door			
769350	103199		Verplaatsen bouwhek.	m	300,00	F
			Bouwhek aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
			769310			
			Onder verplaatsen wordt verstaan het in overleg			
			met de directie verplaatsen van hekken na			
			afronding van een fase.			
			Verplaatsingsafstand in de lengterichting:			
			minimaal 100 meter			
			Verplaatsingsafstand in de breedterichting:			
			minimaal 50 meter			
			Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarden			
			worden gezien als instandhouding			
769360			Bestekspost 769360 vervalt en wordt vervangen door			
769360	103199		Verplaatsen bouwhek.	m	10,00	F
			Bouwhek aangebracht volgens bestekspostnr(s).			
			769320			
			Met materiaal van de aannemer			
			Onder verplaatsen wordt verstaan het in overleg			
			met de directie verplaatsen van hekken na			
			afronding van een fase.			
			Verplaatsingsafstand in de lengterichting:			
			minimaal 100 meter			
			Verplaatsingsafstand in de breedterichting:			
			minimaal 50 meter			
			Verplaatsingen onder de bovengenoemde waarden			
			worden gezien als instandhouding			
769400			Bestekspost 769400 vervalt en wordt vervangen door			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
769400	620499	.	Aanbrengen toegangspoort	st	2,00	F	
		.	Vrijdragende enkele schuifpoort	st			2,00 L
		.	Conform NEN-EN 13241 en EN 12424 (Windklasse 2)				
		.	Materiaal: aluminium en staal				
		.	Oppervlaktebehandeling: volbad thermisch verzinkt				
		.	conform EN ISO 1461				
		.	Uitvoering: poedercoating zwart, RAL 9005				
		.	Striping op onderbalk: wit reflecterend				
		.	Afmeting:				
		.	- hoogte: 2000 mm				
		.	- vrije doorgang: 9422 mm				
		.	- totaal benodigde ruimte: 22343 mm				
		.	Frame:				
		.	Onderbalk (geprofileerd aluminium):				
		.	- profiel: 205x290 mm				
		.	- inwendige verzinkte spandraden				
		.	Bovenligger:				
		.	- profiel: 35x60 mm				
		.	Spijlen:				
		.	- spijlafstand: 150 mm				
		.	- afmeting: Ø 26 mm				
		.	- constructie: spijl door onder- en bovenligger				
		.	heen geplaatst				
		.	- bovenzijde: afgeschuind				
		.	Aanslag- en geleideportalen staal:				
		.	- profiel: 60x80x3 mm				
		.	Toebehoren:				
		.	- hang- en sluitwerk:				
		.	- veiligheidsslot met afgeschermd,				
		.	verzinkte slotvangplaat				
		.	- bevestigingsmiddelen:				
		.	- corrosievast stalen stroppen				
		.	- geleiding:				
		.	- dubbele kunststof loopwielen: ø 80 en 60 mm				
		.	- met stofdichte kogellagers				
		.	- met PVC beschermkappen				
		.	- aluminium wielstoelen, traploos in hoogte				
		.	verstelbaar				
		.	Bediening: handmatig				
		.	Plaatsing:				
		.	- aanslag- en geleideportalen bevestigd aan				
		.	verzinkt stalen prefab fundatie, te plaatsen in				
		.	gegraven gat				
		.	- inclusief achter-oploop				
		.	Poorten dienen te worden geleverd met				
		.	DoP-verklaring				
		.	Vast hek				
		.	Lengte 10 m				
808110		.	Bestekspost 172080 vervalt en wordt vervangen door				
808110	101199	.	Inrichten werkterrein	keer	50,00	F	
		.	In het inrichten van het werkterrein is begrepen				
		.	het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk				
		.	benodigde bouwkantoren, keten, wagens,				
		.	werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van				
		.	parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het				
		.	aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde				
		.	kabels en leidingen				
		.	Gerekend met 10 weken per deelopdracht.				
809010		.	De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "10"				
		.	gewijzigd in "50"				
809030		.	De hoeveelheid resultaatsverplichting wordt van "10"				
		.	gewijzigd in "50"				
809040		.	Bestekspost 809040 wordt toegevoegd				
		.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
809040	100199		WIOR vergunning 'middelgroot'	keer	10,00	F	
			Betreft het aanvragen van een WIOR vergunning in				
			de categorie 'Middelgroot WIOR werk' van de				
			werkzaamheden per deelopdracht				
809050			Bestekspost 809040 wordt toegevoegd				
							
809050	100199		WIOR vergunning 'Groot'	keer	40,00	F	
			Betreft het aanvragen van een WIOR vergunning in				
			de categorie 'Groot WIOR werk' van de				
			werkzaamheden per deelopdracht				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

82 **Hoofdstuk komt te vervallen**

MEDEDELINGEN VAN DE AANBESTEDENDE DIENST

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.

VRAGEN AANNEMERS

1.

Vraag: U geeft aan dat er een verklaring CO2 reductie moet worden ingediend bij aanbesteding, kunt u hiervan een formaat beschikbaar stellen?

Betreft: Deel 1 0.04 inschrijving

Antwoord: Bijlage wordt toegevoegd.

2.

Vraag: Beste heer, mevrouw, In het bestek staat dat we vragen kunnen stellen tot vrijdag 1 november. 1 november is op maandag. Op tenderned staat alleen 1 november. Kunt u voor 1 november aangeven wat juist is?

Betreft: Uiterlijke datum vragen stellen

Antwoord: Dit moest maandag 1 november zijn.

3.

Vraag: In het BLVC-kader Overhoeks wordt gerefereerd naar Bijlage 1 - Faseringsdraaiboek. Deze bijlage ontbreekt echter bij de verstrekte aanbestedingsdocumenten

Betreft: BLVC kader

Antwoord: Bijlage wordt bijgevoegd.

4.

Vraag: Er dient bij de inschrijvingsdocumenten en verklaring CO2-reductie toegevoegd te worden. Voldoet een verklaring conform de CO2-Prestatieladder niveau 5?

Betreft: Deel 1: 0.04 inschrijving

Antwoord: Bijlage wordt toegevoegd.

5.

Vraag: Binnen 1 dag na het daartoe ontvangen verzoek moet onder andere een opgave verstrekt worden van de inzet van onderaanneming. Kan deze termijn verlengt worden naar tenminste 7 dagen zoals ook geldt voor de overige bewijsstukken. 1 dag is wel erg kort om een definitieve opgave te verstrekken over eventuele inzet van onderaannemers en voor welk onderdeel van het werk.

Betreft: Deel 1: 0.04 inschrijving

Antwoord: Dit is de standaard procedure in de gemeente Amsterdam.

6.

Vraag: Het versturen van de gunningsbeslissing staat gepland voor 7 januari 2022. De aanbesteding is op 26 november 2021. Waarom zit er bijna 6 weken tussen datum van inschrijving en de gunningsbeslissing? Er wordt toch gegund op de laagste prijs? Het beoordelen van een Plan van Aanpak is niet van toepassing. Een gunningsbeslissing kan dan toch sneller kenbaar gemaakt worden?

Betreft: Deel 1: 0.06 aanbesteding

Antwoord: In verband met het kerstreces is deze termijn aangehouden.

7.

Vraag: Graag een indicatie aangegeven hoeveel Deelopdrachten er per jaar verwacht kunnen worden, en de omvang in euro's per Deelopdracht.

Betreft: Deel 1: 0.07 opdracht

Antwoord: Dit is vooraf niet te zeggen.

8.

Vraag: Graag een indicatie aangegeven van de te verwachten omzet in euro's per jaar gedurende de looptijd van het contract.

Betreft: Deel 1: 05 tijdsbepaling.

Antwoord: Dit is vooraf niet te zeggen.

9.

Vraag: Kan er 1 generiek kwaliteitsplan ingediend worden voor het gehele werk/contract, of moet er

- Betreft: per deelopdracht een kwaliteitsplan opgesteld worden.
Antwoord: Deel 1: 07 Kwaliteitsborging
Er kan 1 generiek basiskwaliteitsplan voor het gehele werk opgesteld worden echter zal per deelopdracht een gedetailleerde tijdschema opgesteld dient te worden.
10.
Vraag: In deze paragraaf staat bij het 4e aandachtstreepje achter het woord straatwerk tussen haakjes vermeldt 'Puccini'. Wordt hiermee een verwijzing gemaakt naar de Puccinimethode die als standaard geldt voor het Amsterdamse straatbeeld? Zo ja dan graag het bij deze methode behorende beleidskader en technische handboeken toevoegen aan de aanbestedingsdocumenten zodat alle inschrijvers/gegadigden dezelfde informatie en uitgangspunten ter beschikking hebben.
Betreft: Deel 2.1: Algemeen
Antwoord: Klopt, dit is inderdaad het handboek Puccini. Is te downloaden via onderstaande website.
<https://www.amsterdam.nl/wonen-leefomgeving/puccinimethode/puccinimethode/>
11.
Vraag: Een formulier t.b.v. Plan omgaan vrijkomende materialen behoort volgens deze paragraaf tot het bestek. Dit formulier ontbreekt echter bij de aanbestedingsdocumenten.
Betreft: Deel 2.1: 04 Bijlagen
Antwoord: Formulier vrijkomende materialen zal bijgevoegd worden.
12.
Vraag: Wat wordt er bedoeld met artikel 01.01.13 van de Standaard?
Betreft: Deel 3: 01.01.13
Antwoord: Dit staat vermeld in de standaard 2020
13.
Vraag: "Kan er een generiek plan gemaakt worden voor:
- de omgang met vrijgekomen materialen;
- werkplan bestratingswerk;
- werkplan bestratingswerk natuursteen.
Of moeten deze plannen per deelopdracht gemaakt en ingediend worden?"
Betreft: Deel 3: 01.13.06 lid 01
Antwoord: Er kan 1 generiek basiskwaliteitsplan voor het gehele werk opgesteld worden echter zal per deelopdracht een gedetailleerde tijdschema opgesteld dient te worden.
14.
Vraag: Algemeen gangbare en geaccepteerde percentages voor uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico in de GWW-sector zijn resp. 5%, 8% en 3%. Het hier aangegeven maximum van 10% voor deze kostenposten is daarom niet toereikend. Wij verzoeken u dit percentage te verhogen naar tenminste 15%.
Betreft: Deel 3: 01.21.06 lid 02
Antwoord: Gekozen is om voor aanbesteding duidelijkheid te verschaffen, zodat het voor de inschrijver duidelijk is waarmee bij meerwerk op het bestek gerekend dient te worden.
15.
Vraag: Betreft deze aangegeven minimale omzet van €2.000.000, - de omzet gedurende de gehele looptijd van de RAW-raamovereenkomst, of een omzet per jaar?
Betreft: Deel 3: 01.21.09 lid 1
Antwoord: Dit betreft de initiële looptijd van de overeenkomst, dit betreft dus 2 jaar. Conform 1.05 lid 1 van de raamovereenkomst.
16.
Vraag: Aan het gebruik van de VISI-systematiek zijn kosten verbonden. Waar moeten deze kosten opgenomen worden? Kan hiervoor een bestekspost opgenomen worden.
Betreft: Deel 3: 01.23.01
Antwoord: Dit staat in de Standaard 2020. 01.23.01. De aannemer dient zelf voor de software te zorgen.
17.
Vraag: Het percentage Social Return is gesteld op 5% van de omzetgarantie over de gehele overeenkomst. Gebruikelijk zijn percentages van of 5% over de loonsom, of 2% over de aanneemsom. Hierbij het verzoek om deze paragraaf hierop aan te passen.
Betreft: Deel 3: 01.26.03 lid 01
Antwoord: Dit is gemeentelijk beleid en wordt niet aangepast.
18.
Vraag: Onder algemeen wordt er verwezen naar de comforteisen die opgenomen zijn in het ZWIA, Zo Werken wij In Amsterdam. Kan dit ZWIA toegevoegd worden aan de aanbestedingsdocumenten.
Betreft: Algemeen

- Antwoord: Dit bestand is te downloaden via internet op de website van de gemeente Amsterdam.
<https://www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/werken-openbare-ruimte/handboek-zwia/>
19.
Vraag: Betreft de Hoeveelheid resultaatsverplichting van 4 are de totale hoeveelheid van 6 maaibeurten per seizoen, of betreft het 6 maaibeurten van 4 are per maaibeurt.
Betreft: Bestekspost 111050
Antwoord: Betreft 6 maaibeurten van 4 are per maaibeurt. De hoeveelheidresultaatsverplichting wordt aangepast.
20.
Vraag: Betreft de Hoeveelheid resultaatsverplichting van 7 are de totale hoeveelheid van 6 maaibeurten per seizoen, of betreft het 6 maaibeurten van 7 are per maaibeurt.
Betreft: Bestekspost 111060
Antwoord: Betreft 6 maaibeurten van 7 are per maaibeurt. De hoeveelheidresultaatsverplichting wordt aangepast.
21.
Vraag: Betreft de Hoeveelheid resultaatsverplichting van 15 are de totale hoeveelheid van 6 maaibeurten per seizoen, of betreft het 6 maaibeurten van 15 are per maaibeurt.
Betreft: Bestekspost 111070
Antwoord: Betreft 6 maaibeurten van 15 are per maaibeurt. De hoeveelheidresultaatsverplichting wordt aangepast.
22.
Vraag: Wat is het verschil tussen bestekspost 112110 en 112120?
Betreft: Bestekspost 112110 en 112120
Antwoord: De staffel zit in de post, hoort ook in de inschrijfstaat te staan. Echter door een bug is dit niet zichtbaar. De staffel wordt nu ook in de bestekspost zelf bijgevoegd.
23.
Vraag: Wat is het verschil tussen bestekspost 112130 en 112140?
Betreft: Bestekspost 112130 en 112140
Antwoord: De staffel zit in de post, hoort ook in de inschrijfstaat te staan. Echter door een bug is dit niet zichtbaar. De staffel wordt nu ook in de bestekspost zelf bijgevoegd.
24.
Vraag: Wat is het verschil tussen bestekspost 112150 en 112160?
Betreft: Bestekspost 112150 en 112160
Antwoord: De staffel zit in de post, hoort ook in de inschrijfstaat te staan. Echter door een bug is dit niet zichtbaar. De staffel wordt nu ook in de bestekspost zelf bijgevoegd.
25.
Vraag: Wat is het verschil tussen bestekspost 113070 en 113080?
Betreft: Bestekspost 113070 en 113080
Antwoord: De staffel zit in de post, hoort ook in de inschrijfstaat te staan. Echter door een bug is dit niet zichtbaar. De staffel wordt nu ook in de bestekspost zelf bijgevoegd.
26.
Vraag: Bestekspost 115320 betreft een lengte tot 50 m1. Bestekspost 115360 betreft een lengte vanaf 100 m1. Indien er een lengte opgebroken moet worden tussen de 50 en 100 m1 op welke bestekspost wordt dat dan verrekend?
Betreft: Bestekspost 115320 en 115360
Antwoord: De staffel in de besteksposten zijn aangepast.
27.
Vraag: Bestekspost 115420 betreft een lengte tot 50 m1. Bestekspost 115460 betreft een lengte vanaf 100 m1. Indien er een lengte opgebroken moet worden tussen de 50 en 100 m1 op welke bestekspost wordt dat dan verrekend?
Betreft: Bestekspost 115420 en 115460
Antwoord: De staffel in de besteksposten zijn aangepast.
28.
Vraag: Bestekspost 115520 betreft een lengte tot 50 m1. Bestekspost 115560 betreft een lengte vanaf 100 m1. Indien er een lengte opgebroken moet worden tussen de 50 en 100 m1 op welke bestekspost wordt dat dan verrekend?
Betreft: Bestekspost 115520 en 115560
Antwoord: De staffel in de besteksposten zijn aangepast.
29.
Vraag: Kan de Hoeveelheid Resultaatsverplichting genoemd bij de besteksposten 116110 t/m

- 116170 per bestekspost in 1 werkgang verwijderd worden, of dient dit gefaseerd te gebeuren. Indien deze bestekshoeveelheden in meerdere fasen gefreesd moeten worden, op welke minimale hoeveelheid per keer kan er dan gerekend worden?
- Betreft: Bestekspost 116110 t/m 116170
Antwoord: Dit kan niet in 1 werkgang uitgevoerd worden. Besteksposten met een staffel worden toegevoegd.
30.
Vraag: Waar bevindt zich dit depot van Stadswerken? Op dezelfde locatie als de Grondbank of de afdeling logistiek?
Betreft: Besteksposten 120310 en 120320
Antwoord: Dit betreft de afdeling Logistiek.
- 31
Vraag: Wat dient het minimale draagvermogen van de te leveren kunststof pallets te zijn?
Betreft: Bestekspost 120810
Antwoord: Het draagvermogen betreft 2500 kg.
32.
Vraag: In de 1e regel van deze besteksposten wordt gesproken over pakketeren van de bestratingsmaterialen. In de verdere omschrijving in de besteksposten wordt palleteren aangeven. Pakketeren en palleteren zijn twee verschillende handelingen. Van welke dient er uitgegaan te worden, pakketeren of palleteren?
Betreft: Bestekspost 163060 en 163070
Antwoord: De besteksposten zijn aangepast, er wordt uitgegaan van pakketeren.
33.
Vraag: Wat is tussen bestekspost 163060 en 163070, behoudens de hoeveelheid resultaatsverplichting, het verschil?
Betreft: Bestekspost 163060 en 163070
Antwoord: De staffel zit in deze posten opgenomen.
34.
Vraag: Wat is de minimale hoeveelheid m2 die er per aansluiting gefreesd moet worden?
Betreft: Bestekspost 163080 en 163090
Antwoord: Het uitgangspunt is minimaal 5 m2
35.
Vraag: In de omschrijving staat aangegeven dat de totale oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 is. Echter bij totaal staat er in de omschrijving 268 m2 aangegeven. Dit is tegenstrijdig, waar dient er van uitgegaan te worden?
Betreft: Bestekspost 163230
Antwoord: Staffel is iets anders dan de hoeveelheidsresultaatsverplichting
36.
Vraag: In de omschrijving staat aangegeven dat de totale oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 is. Echter bij totaal staat er in de omschrijving 258,50 m2 aangegeven. Dit is tegenstrijdig, waar dient er van uitgegaan te worden?
Betreft: Bestekspost 163430
Antwoord: Staffel is iets anders dan de hoeveelheidsresultaatsverplichting
37.
Vraag: Wat is de minimale hoeveelheid m2 die er per aansluiting gefreesd moet worden?
Betreft: Bestekspost 463070 en 463080
Antwoord: Het uitgangspunt is minimaal 5 m2
38.
Vraag: In de omschrijving staat aangegeven dat de totale oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 is. Echter bij totaal staat er in de omschrijving 268 m2 aangegeven. Dit is tegenstrijdig, waar dient er van uitgegaan te worden?
Betreft: Bestekspost 463280
Antwoord: Staffel is iets anders dan de hoeveelheidsresultaatsverplichting
39.
Vraag: In de omschrijving staat aangegeven dat de totale oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 is. Echter bij totaal staat er in de omschrijving 268 m2 aangegeven. Dit is tegenstrijdig, waar dient er van uitgegaan te worden?
Betreft: Bestekspost 463310
Antwoord: Staffel is iets anders dan de hoeveelheidsresultaatsverplichting
- 40.

- Vraag: In de omschrijving staat aangegeven dat de totale oppervlakte kleiner dan of gelijk aan 250,0 m2 is. Echter bij totaal staat er in de omschrijving 258,50 m2 aangegeven. Dit is tegenstrijdig, waar dient er van uitgegaan te worden?
- Betreft: Bestekspost 463430
- Antwoord: Staffel is iets anders dan de hoeveelheidsresultaatsverplichting
- 41.
- Vraag: In de omschrijving bij deze bestekspost staat het aantal stuks aan te brengen figuratie per soort nog aangegeven middels puntjes. Kan hier aantallen ingevuld worden?
- Betreft: Bestekspost 468120
- Antwoord: Dit is vooraf niet te zeggen. Aantal stuks figuratie wordt verwijderd.
- 42.
- Vraag: Voor wie komen de stort-/verwerkingskosten van de materialen die vervoerd moeten worden naar een inrichting conform de besteksposten vallende onder de posten 1201, 1202, 1205 en 6010. Indien deze stort-/verwerkingskosten voor rekening van opdrachtnemer zijn waar dienen deze dan opgenomen te worden.
- Betreft: Besteksposten 1201, 1202, 1205 en 6010.
- Antwoord: Dit zit verwerkt in de post. Vervoeren naar een inrichting is incl. stort- en verwerkingskosten. Standaard 2020.
- 43.
- Vraag: Voor wiens rekening zijn de verwerkingskosten van de vrijgekomen materialen bij het ledigen van de afvalbakken? Indien deze kosten voor rekening opdrachtnemer zijn, dienen deze dan opgenomen te worden in de prijs per eenheid?
- Betreft: Bestekspost 6020.
- Antwoord: Dit zit verwerkt in de post. Vervoeren naar een inrichting is incl. stort- en verwerkingskosten. Standaard 2020.
- 44.
- Vraag: Voor wiens rekening zijn de verwerkingskosten van de vrijgekomen materialen bij het reinigen van deze kolken? Indien deze kosten voor rekening opdrachtnemer zijn, dient dit dan opgenomen te worden in de prijs per eenheid?
- Betreft: Besteksposten 611110 en 611120.
- Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst 'vervoeren naar een inrichting'. Dit is volgens de Standaard 2020, 01.17.06 lid 6
- 45.
- Vraag: Voor wiens rekening zijn de stort-/verwerkingskosten van deze naar een inrichting af te voeren betonstraatstenen en betonplaten? Indien deze kosten voor rekening opdrachtnemer zijn, dienen deze dan opgenomen te worden in de prijs per eenheid?
- Betreft: Besteksposten 720320 en 720340.
- Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst 'vervoeren naar een inrichting'. Dit is volgens de Standaard 2020, 01.17.06 lid 6
- 46.
- Vraag: De 1e regel van deze besteksposten geeft aan dat het de leverantie van betontegels betreft. In de 4e regel van de besteksomschrijving wordt echter gesproken over straatbakstenen. Tevens ontbreekt bij bestekspost 166240 de te leveren hoeveelheid in de kolom 'Hoeveelheid ter inrichting'.
- Betreft: Bestekspost 166230 en 166240
- Antwoord: Dit moet betontegels zijn, bestekspost wordt aangepast.
- 47.
- Vraag: Betreft het hier natuursteenbanden die vrijgekomen zijn uit het werk? of worden de banden ter beschikking gesteld? Zo ja waar dan?
- Betreft: Besteksposten 167110 en 167120
- Antwoord: De natuursteenbanden gaan via een ander raamovereenkomst. Deze worden ter beschikking gesteld op het werk.
- 48.
- Vraag: Beide besteksposten verwijzen naar bestekspost 171060. Moet een van deze twee besteksposten niet een verwijzing hebben naar bestekspost 171050?
- Betreft: Bestekspost 171080 en 171090
- Antwoord: Klopt, bestekspost wordt aangepast.
- 49.
- Vraag: Worden de aan te brengen natuursteen banden, trap treden, hulpstukken en tegels conform de besteksposten vallende onder de posten 2641, 2642, 2645 en 2671 ter beschikking gesteld? Zo ja waar dan? En dient het transport opgenomen te worden in de prijs per eenheid van deze besteksposten?

- Betreft: Bestekposten 2641, 2642, 2645 en 2671
Antwoord: De natuursteenbanden gaan via een ander raamovereenkomst. Deze worden ter beschikking gesteld op het werk.
50.
Vraag: Wat is de gemiddelde sleuflengte en breedte van de te graven proefsleuven?
Betreft: Bestekspost 806010
Antwoord: De gemiddelde afmetingen van de proefsleuven zijn 6 meter lang en een breedte van 0,60 meter.
51.
Vraag: Kunnen deze twee besteksposten nader gespecificeerd worden hoe opdrachtgever dit ziet. Moet er 50x een keten- en depoterrein ingericht en opgeruimd worden? Kan er binnen het projectgebied niet 1 locatie aangewezen worden die gedurende de looptijd van de raamovereenkomst dienst doet als centrale locatie voor opslag van materialen , keten e.d. Eventueel een bestekspost toevoegen om dit keten- opslagterrein een aantal keer te verplaatsen indien dit noodzakelijk is door de ontwikkeling en uitvoering van de bouwwerkzaamheden in het projectgebied.
Betreft: Bestekspost 808110 en 808210
Antwoord: Dit betreft alleen het inrichten van het werkterrein. Er zal 1 depot in het gebied ingericht zijn. Overige materialen worden geleverd op plaats van verwerking.
52.
Vraag: Dienen bij de besteksposten waar de vrijgekomen materialen afgevoerd moeten worden naar een inrichting in de prijs per eenheid de storkosten opgenomen te worden, of komen deze voor rekening van de opdrachtgever?
Betreft: Bestekspost 12
Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst 'vervoeren naar een inrichting'. Dit is volgens de Standaard 2020, 01.17.06 lid 6
53.
Vraag: U heeft gekozen voor een RAW-raamovereenkomst. Bent u zich er van bewust dat, overeenkomstig de RAW-systematiek, van alle posten in de raamovereenkomst de uitgangspunten voor de calculatie moeten zijn beschreven zodat de inschrijver productie gerelateerde prijzen per eenheid kan calculeren en dat bij het ontbreken daarvan de inschrijver mag uitgaan van normale dagproducties?
Betreft: Algemeen
Antwoord: Ja dit zijn we ons bewust, vandaar dat er staffelingen zijn toegepast bij de besteksposten.
54.
Vraag: Het percentage Social Return is gesteld op 5% van de omzetgarantie over de gehele overeenkomst. Gebruikelijk zijn percentages van of 5% over de loonsom, of 2% over de aanneemsom. Hierbij het verzoek om deze paragraaf hierop aan te passen.
Betreft: Deel 3: 01.26.03 lid 1
Antwoord: Dit is gemeentelijk beleid en wordt niet aangepast.
55.
Vraag: Is de gegarandeerde omzetgarantie incl. de eventuele verlengingsopties?
Betreft: Deel 3: 01.21.09 lid 1
Antwoord: Dit omzetgarantie behelst uitsluitend de initiële looptijd van de overeenkomst, dit betreft dus 2 jaar.
56.
Vraag: Inschrijver dient de WIOR-vergunning te verzorgen, Kunt u voor een bestekspost in deel 2.2 opnemen?
Betreft: Deel 3: 01.10.03 lid 2
Antwoord: Besteksposten voor het aanvragen van een WIOR vergunningen is opgenomen..
57.
Vraag: In het bestek is aangegeven dat een opslagpercentage geldt van 10% voor uitvoeringskosten, algemene kosten en Winst en risico. Dit percentage is bij lange na niet kostendekkend. Gevolg van dit te lage opslagpercentage is dat het uitvoeren van meerwerk een onbeheersbaar risico vormt voor de aannemer. Volgens de Gids Proportionaliteit geldt dat risico's gealloceerd dienen te worden bij de partij die ze het beste kan beheersen, in onze optiek ligt het risico voor bestekwijzigingen bij de opdrachtgever. Wij verzoeken u de gids proportionaliteit te volgen en het opslag percentage voor uitvoeringskosten, algemene kosten en Winst en risico te wijzigen in 18%.
Betreft: Deel 3: 0.01.14 lid 08
Antwoord: Gekozen is om voor aanbesteding duidelijkheid te verschaffen, zodat het voor de inschrijver duidelijk is waarmee bij meerwerk op het bestek gerekend dient te worden.

-
58.
Vraag: In deze besteksposten staat ook de leverantie van de stenen vermeld, terwijl in de omschrijving van de posten de leverantie is volgens paragraaf 1655. Echter de leverantieposten van de deze stenen komt niet terug in bestek. Kunt deze toevoegen of dienen wij de leverantie mee te nemen in de besteksposten?
Betreft: Besteksposten 168410 t/m 168480
Antwoord: Leverantie volgens bestekspost. De verwijzing is verwijderd.
59.
Vraag: Hier wordt gevraagd om een AC 11 surf in een laagdikte van 25mm op de rijbaan. De overige laagdiktes op de rijbaan is 40mm. Dit zou voor een AC 11 surf ook beter zijn (25mm is voor een AC 11 surf te dun, mogelijk opeenstapeling van korrels). Dienen wij hier ook een laagdikte van 40mm voor aan te houden?"
Betreft: Bestekspost 463450
Antwoord: Dit moet inderdaad 40 mm zijn. De bestekspost wordt aangepast.
60.
Vraag: Hier wordt gevraagd om een AC 8 surf rood met 2% ijzeroxide. In deel 3 wordt geschreven over blank bindmiddel. Wilt u hier een AC 8 surf rood met zwarte bitumen en 2% ijzeroxide (dus donker bruin rood), of een AC 8 surf rood met 1,5% blank bindmiddel (helder rood)?
Betreft: Besteksposten 463410 en 463420
Antwoord: Deel 3 standaard moederbestek aanhouden.
61.
Vraag: We missen hier de staffels. Kunt u deze toevoegen?
Betreft: Besteksposten 112110 t/m 112160
Antwoord: De staffel zit in de post, hoort ook in de inschrijfstaat te staan. Echter door een bug is dit niet zichtbaar. De staffel wordt nu ook in de bestekspost zelf bijgevoegd.
62.
Vraag: Er dient bij de inschrijvingsstukken een verklaring CO2-reductie toegevoegd te worden. Voldoet een verklaring conform de CO2-Prestatieladder?
Betreft: Inschrijving
Antwoord: Bijlage wordt bijgevoegd.
63.
Vraag: In het BLVC-plan Overhoeks wordt verwezen naar Bijlage 1 - Faseringsdraaiboek. Deze bijlage ontbreekt echter als bijlage bij het BLVC-plan. Kunt deze alsnog toevoegen?
Betreft: BLVC plan
Antwoord: Faseringsdraaiboek wordt toegevoegd.
64.
Vraag: Graag ontvangen wij de offerte van de te betrekken materialen bij Stadswerken afdeling logistiek.
Betreft: Bijlagen
Antwoord: De offerte van het Stadswerken Logistiek wordt toegevoegd.
65.
Vraag: Kunt u een tekening of detail doen toekomen van de lichtmast
Betreft: Bestekspost 151110
Antwoord: Een tekening is nu niet beschikbaar, maar kan later via de directie opgevraagd worden.
66.
Vraag: Onderliggende post geeft aan vervoeren naar inrichting, hoe om te gaan met de acceptatie kosten?
Betreft: 6020
Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst vervoeren naar een inrichting. Standaard 2020, 01.17.06 lid 2
67.
Vraag: Inclusief leveren en aanbrengen bouten M36.....Hier staat echter een T achter, waar dienen wij rekening mee te houden?
Betreft: Bestekspost 155010
Antwoord: Alle posten met betrekking tot de openbare verlichting worden ter beschikking gesteld.
68.
Vraag: H05BQ-F 3x1,0mm² wordt toegeleverd. Echter bij alle andere posten betreft dit een levering. Waar dienen wij rekening mee te houden?
Betreft: Bestekspost 151110
Antwoord: De posten zijn juist weergegeven.

69.
Vraag: Onderliggende post geeft aan vervoeren naar inrichting, hoe om te gaan met de acceptatiekosten?
Betreft: Bestekspost 1201
Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst 'vervoeren naar een inrichting'. Dit is volgens de Standaard 2020, 01.17.06 lid 6
70.
Vraag: Onderliggende post geeft aan vervoeren naar inrichting, hoe om te gaan met de acceptatiekosten?
Betreft: Bestekspost 1202
Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst 'vervoeren naar een inrichting'. Dit is volgens de Standaard 2020, 01.17.06 lid 6
71.
Vraag: Kunt u de offerte van het materiaalbureau inzake de te leveren materialen toevoegen aan de aanbestedingsdocumenten?
Betreft: Bijlagen
Antwoord: Offerte Stadswerken Logistiek wordt toegevoegd.
72.
Vraag: Kunt u een 2e vragen ronde voor de nota toestaan?
Betreft: Algemeen
Antwoord: Nee dit wordt niet toegestaan.
73.
Vraag: Betonverharding, in deel 2.2. komt geen post voor die betrekking heeft op "betonverharding". Graag in deel 3 de hoofdstukken verwijderen die niet van toepassing zijn in deel 2.2
Betreft: Deel 3: 82
Antwoord: Betreffende hoofdstuk wordt verwijderd.
74.
Vraag: U geeft aan dat wij toestemming van de directie nodig hebben om werkzaamheden buiten normal werktijden uit te voeren. Hoe ziet u dit dan in relatie met de posten in hoofdstuk 4 "Weekendwerk"? Moeten wij daar dan als nog toestemming voor vragen om te mogen werken?
Betreft: Deel 3: 01.10.03
Antwoord: Ja ook voor het weekendwerk dient dit afgestemd te worden met de directie.
75.
Vraag: U geeft aan "Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden." Kunt u aangeven hoe u dit bv bedoelt in relatie met de asfaltwerkzaamheden die wij moeten uitvoeren? Stel dat wij aan het asfalteren zijn en een andere partij wil nog ff riool leggen, moeten wij dan stoppen met asfalteren?
Betreft: Deel 3: 01.11.01 lid 3
Antwoord: Eventuele werkzaamheden derden zullen per deelopdracht bepaald worden en in de planning van de contractant zal hiermee rekening moeten worden gehouden.
76.
Vraag: U geeft aan dat de risicoregeling niet van toepassing is, gezien de huidige markt waarin wij ons bevinden, (BV sterke schommelende olieprijsen) is dit disproportioneel. Wij verzoeken u de risicoregeling wel van toepassing te verklaren.
Betreft: Deel 3: 01.04.01
Antwoord: In deel 3, 01.21.10 van het bestek is een indexering opgenomen voor de prijzen per eenheid. De risicoregeling blijft niet van toepassing.
77.
Vraag: U geeft aan: "gebruik hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader te specificeren volgens bestekpostnr(s)". Dit graag compleet maken met de bijhorende postnummer.
Betreft: Bestekspost 808110
Antwoord: De bestekspost is aangepast.
78.
Vraag: U geeft aan "aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen hulpwegen", 50 keer. Kunt u aangeven hoeveel weken er in 1 keer zitten tbv van het afprijzen van de huur?
Betreft: Bestekspost 808110
Antwoord: De bestekspost is aangepast.
- 79.

Vraag: U geeft aan" aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen hulpwegen", deze omschrijving past in geheel niet bij het type uitvraag. Kunt u exact omschrijven (inclusief hoeveelheden) die u per keer verwacht? Of is de invulling geheel aan de opdrachtnemer om dit zelf in te vullen naar behoefte?

Betreft: Bestekspost 808110

Antwoord: Er dient op het werkterrein een keet en kantoorunit te staan, met daarbij parkeergelegenheid. Dit betreft ca 10 weken per deelopdracht.

80.

Vraag: Kunt u aangeven wat u exact bedoelt met "onderhouden"? Is dit echt het plegen van onderhoud aan de reeds aanwezige barriers? Zo ja kunt u aangeven welke type barriër (materiaal/lengte enz) dit betreft en wat u exact verstaat onder "onderhoud"?

Betreft: Bestekspost 769620

Antwoord: Barriers worden geplaatst door de gemeente, nu nog niet te zeggen welke type barriër. Onderhouden daarvan wordt bedoeld met rechtzetten e.d.

81.

Vraag: Aanbrengen staalmathekwerk, 55 stuks. In de post geeft u aan lengte 138m. Bedoelt u hier mee te zeggen 138 m hekwerk aanbrengen die bestaat uit 55 palen en 138 m hekwerk? Of bedoelt u hiermee te zeggen 55 delen hekwerk maken van 2.58 m die totaal een lengte hebben van 138m? Graag horen wij hoe u deze post bedoelt heeft. Om het helemaal smart te maken de HRV omzetten naar de te maken meters.

Betreft: Bestekspost 769390

Antwoord: Dit betreft inderdaad 55 stuks met een totale lengte van 138 meter.

82.

Vraag: In de posten ontgraven geeft u aan dat de ontgraven grond moet worden vervoert volgens 132, hieronder valt ook de grondbank. Kunt u bevestigen dat wij ook in het weekend onze grond kunnen afvoeren naar de grondbank genoemd in post 132? Indien dit niet in het weekend kan dan graag posten opnemen voor een tussen depot (inclusief handelingsposten tbv verwerken en ontgraven op depot) zodat de ontgraven grond buiten het weekend om kan worden vervoert naar de grondbank.

Betreft: Hoofdstuk 4

Antwoord: Besteksposten voor een tussendepot wordt toegevoegd.

83.

Vraag: De bestekposten in dit hoofdstuk hebben een specifieke HRV waaruit lijkt op te maken dat dit ook de hoeveelheden zijn die uitgevoerd moeten worden zoals in een normale bestek, tevens zijn er 2 pleinen specifiek benoemd in 31 en 32. Ook worden er geen "staffel" aangegeven zoals normaal in een open posten bestek, ook staat hier een "F" bij de HRV. Kunt u aangeven wat u hiermee bedoelt heeft? Mogen wij er vanuit gaan dat de posten in hoofdstuk 3 in 1 fasen uitgevoerd kunnen worden zonder staffels? Indien u toch de bedoeling heeft dat de posten als "Fictief" te laten uitvoeren dan graag de posten aanpassen naar de bij dit hoofdstuk horende staffels.

Betreft: Hoofdstuk 3

Antwoord: Alle hoeveelheden zijn fictief en worden pas definitief als de de deelopdrachten definitief zijn uitgewerkt. Het betreft een raamovereenkomst dus zijn alle hoeveelheden fictief.

84.

Vraag: De bestekposten in dit hoofdstuk hebben een specifieke HRV waaruit lijkt op te maken dat dit ook de hoeveelheden zijn die uitgevoerd moeten worden zoals in een normale bestek. Tevens wordt er geen "staffel" aangegeven zoals normaal in een open posten bestek. Echter staat er wel een "F" bij de HRV. Kunt u aangeven wat u hiermee bedoelt heeft? Mogen wij er vanuit gaan dat de posten in hoofdstuk 2 in 1 fasen uitgevoerd kunnen worden zonder staffels? Indien u toch de bedoeling heeft dat de posten als "Fictief" te laten uitvoeren dan graag de posten aanpassen naar de bij dit hoofdstuk horende staffels.

Betreft: Hoofdstuk 2

Antwoord: Alle hoeveelheden zijn fictief en worden pas definitief als de de deelopdrachten definitief zijn uitgewerkt. Het betreft een raamovereenkomst dus zijn alle hoeveelheden fictief.

85.

Vraag: Bij de posten aanbrengen natuursteen staat geen leverantie bij de HTI, kunt u aangeven hoe u dit bedoelt heeft? Worden deze ook ter beschikking gesteld zoals aangegeven in 01 14 01?

Betreft: Hoofdstuk 264

Antwoord: De natuursteenbanden worden ter beschikking gesteld. De natuursteen banden gaan via een ander raamovereenkomst.

86.
Vraag: Kunt u aangeven hoeveel gaten we moeten boren en met welke soort/type/kwaliteit/aantal bevestigingsmiddelen wij moeten fixeren?
Betreft: Bestekspost 173130
Antwoord: Zie standaard detail in puccini.
87.
Vraag: Kunnen wij er vanuit gaan dat de stalen kantopsluitingen ook door Stadswerken wordt geleverd?
Betreft: Bestekspost 1731 en 732
Antwoord: Nee dit wordt niet door Stadswerk geleverd.
88.
Vraag: Kunnen wij er vanuit gaan dat de gebakken materialen ook door Stadswerken wordt geleverd?
Betreft: Bestekspost 1655
Antwoord: Nee dit wordt niet door Stadswerk geleverd.
89.
Vraag: U geeft inhoudelijk in de post aan "totaal 177 m2", omdat u dit zo specifiek aangeeft bedoelt u hiermee dan ook te zeggen dat deze 177 m2 1 oppervlakte is? Of kunnen dit ook 10 oppervlaktes zijn van 17,70 m2?
Betreft: Bestekspost 163210
Antwoord: Nee dit betreft 1 oppervlakte.
90.
Vraag: Mogen wij er van uit gaan de de hoeveelheden in 1 fasen uitgevoerd worden? Zo nee graag de staffel voor deze posten aangeven?
Betreft: Hoofdstuk 163
Antwoord: Nee dit zal niet in 1 fase uitgevoerd worden. Staffel staat aangegeven in de besteksposten.
91.
Vraag: Kunt u het type/soort asfaltwapening aangeven?
Betreft: Bestekspost 163050 en 463050
Antwoord: Standaard moederbestek
92.
Vraag: U geeft aan: "...en opnemen in depot", als het dan is opgenomen wat moet er dan mee gebeuren? Of is dit een fout in de post?
Betreft: Bestekspost 120610
Antwoord: Nee dit betreft het lossen in depot en het opnemen uit het depot
93.
Vraag: in deze hoofdstukken geeft u aan: "Vervoeren naar een inrichting", u geeft alleen aan vervoeren, mogen wij er daarom vanuit gaan dat de storkosten voor rekening van de opdrachtgever is?
Betreft: Bestekspost 1201, 1202, 1203, 1204 en 1205
Antwoord: Acceptatiekosten zit verwerkt in de tekst 'vervoeren naar een inrichting'. Dit is volgens de Standaard 2020, 01.17.06 lid 6
94.
Vraag: Met welke minimale oppervlakte dienen wij in dit hoofdstuk rekening te houden?
Betreft: Hoofdstuk 1161
Antwoord: Dit kan niet in 1 werkgang uitgevoerd worden. Besteksposten met een staffel worden toegevoegd.
95.
Vraag: U geeft aan lengte groter dan 100, moet dit niet groter dan 50 m zijn gezien voorgaande posten?
Betreft: Besteksposten 115360 en 115460
Antwoord: Bestekspost wordt aangepast.
96.
Vraag: Posten hebben geen maximum dikte, op deze manier zijn deze posten niet reëel af te prijzen, Graag maximale dikte aangeven aub.
Betreft: Bestekspost 112430 en 112440
Antwoord: De dikte wordt toegevoegd aan de bestekspost
97.
Vraag: Posten hebben geen maximum dikte, op deze manier zijn deze posten niet reëel af te prijzen, Graag maximale dikte aangeven aub.

Betreft: Bestekspost 112330 en 112340
Antwoord: De dikte wordt toegevoegd aan de bestekspost

98.
Vraag: Posten hebben geen maximum dikte, op deze manier zijn deze posten niet reëel af te prijzen, Graag maximale dikte aangeven aub.

Betreft: Bestekspost 112150 en 112160
Antwoord: De dikte wordt toegevoegd aan de bestekspost

99.
Vraag: Is het aantal van 50 keer opgenomen in deze posten niet erg veel?
Betreft: Bestekspost 808110 en 808210
Antwoord: Dit betreft het inrichten van een werkterrein welke gedaan moet worden per deelopdracht.

100.
Vraag: Wat is de gemiddelde lengte per proefsleuf?
Betreft: Bestekspost 806010
Antwoord: De gemiddelde lengte is 6,00 meter.

101.
Vraag: Er wordt gesproken over 138m¹ hekwerk. Klopt de hoeveelheid van 55 stuks? Dit betekend dat er 55 hekken van 251 cm geplaatst moeten worden?
Betreft: Bestekspost 769390
Antwoord: Ja dit is correct.

102.
Vraag: Wat wordt exact bedoeld met een meubilair drager?
Betreft: Bestekspost 602320
Antwoord: Bestekspost wordt verwijderd.

103.
Vraag: Wordt deze bestrating door de directie ter beschikking gesteld op het werk?
Betreft: Besteksposten 267
Antwoord: Ja deze worden ter beschikking gesteld.

104.
Vraag: Worden deze banden door de directie ter beschikking gesteld op het werk?
Betreft: Besteksposten 264
Antwoord: Ja deze worden ter beschikking gesteld.

105.
Vraag: Zijn de leveranties weggefallen?
Betreft: Bestekspost 172080
Antwoord: Klopt inderdaad, leverantie posten worden toegevoegd.

106.
Vraag: Zijn de leveranties weggefallen?
Betreft: Bestekspost 172060
Antwoord: Klopt inderdaad, leverantie posten worden toegevoegd.

107.
Vraag: Geldt de genoemde omzetgarantie in 01 21 09 voor 2, 3 of 4 contractjaren?
Betreft: Algemeen
Antwoord: Dit omzetgarantie behelst uitsluitend de initiële looptijd van de overeenkomst, dit betreft dus 2 jaar.

108.
Vraag: Zijn de opgenomen fictieve hoeveelheden voor 1, 2, 3 of 4 contractjaren?
Betreft: Algemeen
Antwoord: De hoeveelheden in de raamovereenkomst zijn gebaseerd op de initiële looptijd van de overeenkomst, dit betreft dus 2 jaar.

109.
Vraag: Er wordt hier gevraagd om halve en hele vrachten af te prijzen. De ene vrachtwagen is groot en de andere vrachtwagen is klein. Wat voor de ene een halve vracht is, is voor de andere een hele. Graag aangeven tot hoeveel ton een halve vracht is en hoeveel ton een hele vracht is.
Betreft: Besteksposten 1202 en 1203
Antwoord: Besteksposten worden aangepast.

110.

- Vraag: U vraagt om een verklaring CO2 reductie? Wat voor verklaring bedoelt u? Kunt u eventueel een concept afleveren of voldoet het certificaat CO2 prestatieladder?
Betreft: Bijlage
Antwoord: De bijlage wordt toegevoegd.
111.
Vraag: Wilt u voor VISI een bestekspost opnemen
Betreft: Deel 3: 01.23.01
Antwoord: Dit is verwoord in de Standaard 2020. 01.23.01. De aannemer dient zelf voor de software te zorgen.
112.
Vraag: Worden alle natuursteenbanden door de gemeente ter beschikking gesteld (bij aantal posten ontbreekt de T)
Betreft: Algemeen
Antwoord: Ja de natuursteenbanden worden ter beschikking gesteld.
113.
Vraag: Graag ontvangen we een nieuwe .RSX bestand met daarin verwerkt de gewijzigde besteksposten.
Betreft: Algemeen
Antwoord: Bij de Nota wordt een nieuwe Inschrijvingsstaat in .rsx geleverd. Er wordt geen werkbestek of bestek inclusief Nota opgesteld.
114.
Vraag: Offerte Stadswerken ontbreekt, graag aanleveren.
Betreft: Bijlagen
Antwoord: Offerte Stadswerken Logistiek wordt toegevoegd
115.
Vraag: Aanvraag WIOR gaat tegenwoordig toch via VICTOR. Graag voor aanvragen WIOR bestekspost opnemen en van type WIOR moeten we uitgaan? Betreft het 1 WIOR of per deelopdracht een WIOR?
Betreft: Deel 3: 01.10.03
Antwoord: Besteksposten voor het aanvragen van een WIOR vergunningen is opgenomen.
116.
Vraag: Een groot deel van het werk omvat leveranties. Graag zien we het percentage voor de SROI bijgesteld naar maximaal 2%
Betreft: Deel 3: 01.26.03
Antwoord: Gemeentelijk beleid wordt niet aangepast.
117.
Vraag: Pas na een jaar worden de prijzen geïndexeerd. De materiaalprijzen zijn de laatste maanden bijzonder hard gestegen, op sommige momenten zelfs exorbitant. Staalprijzen zijn zelfs dagprijzen, Als deze stijgingen doorzetten kan een realistische inschrijving binnen een zeer korte periode niet meer kostendekkend zijn. Voor de aannemer is dit een probleem omdat hij dan wordt gedwongen om een verliesgevend werk te maken. Dit kan niet de bedoeling zijn en mag ook niet van de aannemer worden verwacht. Kunt u aangeven hoe opdrachtgever omgaat met prijsstijgingen tussen het moment van inschrijven en het moment van inkopen?
Betreft: Deel 3: 01.04.07
Antwoord: Als er exceptionele prijsstijgingen van materialen voorkomen geldt hetgeen wat in de UAV paragraaf 47 staat vermeld.
118.
Vraag: Wie levert de poorten?
Betreft: Bestekspost 769400
Antwoord: Dit dient de aannemer te leveren.
119.
Vraag: Verplaatsen in lengterichting tot 100 meter wordt gezien tot instandhouding. Is het niet reeeler daar 10 meter van te maken?
Betreft: Bestekspost 7693
Antwoord: Bestekspost wordt aangepast.
120.
Vraag: In het bestek staan diverse "Beheersposten". Wat bedoelt u met bijvoorbeeld bestekspost 602220 en bestekspost 611020??
Betreft: Bestekspost 602220 en 611020
Antwoord: Het rechtzetten van verkeersborden wanneer deze gedraaid zijn en/of scheef staan.

121.
Vraag: U geeft aan weekendwerk. Echter voor de bouwcao gelden andere toeslagen voor werken op zaterdag (35%) dan op zondag (100%). Voor ons is niet in te schatten welke hoeveelheden op zaterdag of zondag moeten worden uitgevoerd. Graag de posten opsplitsen in zaterdag en zondagwerk.
Betreft: Bestekspost 434 tot en met 468170
Antwoord: Dit is vooraf niet te zeggen wat er op zondag of zaterdag uitgevoerd wordt.
122.
Vraag: Bij verschillende posten staat smaller of breder dan 3,00m. Is dit niet een erg grote bandbreedte? Waarom is er geen post opgenomen voor aanbrengen bestrating 1,50-3,00m1 zoals in de RAW gebruikelijk is?
Betreft: Bestekspost 165
Antwoord: De bandbreedte onder de 3 meter is zeer beperkt, meeste straatwerkzaamheden zijn op rijweg en parkeervakken. Vandaar dat de staffel beperkt is kleiner dan en groter dan 3 meter
123.
Vraag: Is er een tekening van de boomkrans voorhanden?
Betreft: Bestekspost 164940
Antwoord: Is een standaard detail in het handboek Puccini.
124.
Vraag: Moet afmeting tussenstuk niet 0,50 zijn?
Betreft: Bestekspost 164820
Antwoord: Nee betreft 1 meter volgens bestekspost
125.
Vraag: Graag bestekspost opnemen voor mobiliseren asfaltset.
Betreft: Bestekspost 1630
Antwoord: Bestekspost is toegevoegd.
126.
Vraag: Bijlage 1301537AAB ontbreekt aan het bestek.
Betreft: Bijlagen
Antwoord: Bijlage wordt bijgevoegd.
127.
Vraag: PK315 putten zijn alleen niet verkrijgbaar met aansluitingen Ø100mm
Betreft:
Antwoord:
128.
Vraag: Bij verschillende posten staat groter of kleiner dan 200m3. Is dat niet een erg grote bandbreedte en niet verstandiger dit aan te passen naar kleiner / groter dan 50m3?
Betreft: Besteksposten 13
Antwoord: Nee deze staffel houden we aan, besteksposten worden niet aangepast.
129.
Vraag: Afmeting te pakketeren betonelementen ontbreekt.
Betreft: Bestekspost 120830 tot en met 120850
Antwoord: Besteksposten zijn aangepast.
130.
Vraag: Bij diverse pakketeerposten staat Transportkosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. Welk transport bedoelt u?
Betreft: Bestekspost 1208
Antwoord: Transport van en naar gemeente depot.
131.
Vraag: Wat is de afmeting/gewicht van de banden?
Betreft: Bestekspost 120620
Antwoord: Afmetingen uit het bestek aanhouden. Hieraan kan het gewicht van de banden bepaald worden.
132.
Vraag: In diverse posten wordt gesproken over "halve vrachten". Kunt u dat nader toelichten?
Betreft: Bestekspost 1202
Antwoord: Het kan voorkomen dat er materialen afgevoerd moeten worden wat niet een volle vrachtwagen betreft. Hiervoor hebben we halve vrachten voor toegevoegd. De besteksposten worden aangepast.

133.
Vraag: Kunt u een post opnemen voor mobiliseren straalunit?
Betreft: Bestekspost 1161
Antwoord: Bestekspost is toegevoegd.
134.
Vraag: Wat is de te verwachten minimum zaaglengte? Asfaltzagers hanteren een minimum zaagtariet en de besteksposten kunnen we zo niet kostenhomogeen prijzen. (5mtr zagen is vanwege de startkosten per meter veel duurder dan bijvoorbeeld 30meter zagen)
Betreft: Bestekspost 1121
Antwoord: De gemiddelde zaaglengte is ca. 6,0 meter.
135.
Vraag: Onder 4.3 staat dat achteruitrijdend verkeer begeleid dient te worden door gecertificeerde verkeersregelaars. Wilt u hiervoor een TBS post opnemen in het bestek, anders niet af te prijzen.
Betreft: BLVC plan
Antwoord: De veiligheid tijdens de uitvoering is de verantwoordelijkheid van de aannemer. Er zal dus geen aparte bestekspost worden opgenomen voor de verkeersregelaars ten behoeve van werkzaamheden van de aannemer.
136.
Vraag: Werkterrein: In het BLVC plan wordt onder 4.2 Leefbaarheid bij werktijden aangegeven dat er geen groot bouwverkeer mag plaatsvinden tussen 8:00 en 9:30uur. Hoe moeten we dat lezen, geldt dat voor het gehele werkgebied en hoe ziet u dat bij bijvoorbeeld het aanbrengen van de asfaltverharding?
Betreft: BLVC plan
Antwoord: Dit geldt van maandag tot en met vrijdag in verband diverse omgevingsfactoren. Het aanbrengen van de asfaltverharding valt in het weekend en dient er al afstemming te zijn met de directie, zo ook voor het bouwverkeer.
137.
Vraag: Tijdsbepaling: Wanneer is de verwachting dat de eerste deelopdracht wordt uitgevoerd?
Betreft: Algemeent
Antwoord: Is vooraf niet te zeggen, er zijn nog geen concrete uitspraken te doen over de planning van de deelopdrachten
138.
Vraag: U vraagt onder lid 3 een referentiewerk voor aanbrengen van natuursteen met een gefactureerd bedrag van € 30.000,00. Is het gevraagde gefactureerd bedrag niet veel te laag in verhouding met de omzetgarantie van minimaal 2.000.000,00 en de fictieve hoeveelheden te verwerken natuursteen?
Betreft: 0.04
Antwoord: Het referentiebedrag van 2 miljoen betreft de totale werkzaamheden en niet alleen die van natuursteen.
139.
Vraag: Kunt u een post opnemen voor mobiliseren freesmachines?
Betreft: Bestekspost 1122
Antwoord: Bestekspost is toegevoegd.

BIJLAGEN

- Prijsopgave Stadswerken, afdeling Logistiek d.d. 26-08-2021.
- Inschrijvingsstaat behorende bij Nota van Inlichtingen d.d. 12-11-2021.
- Formulier plan vrijkomende materialen
- Faseringsdraaiboek BLVC plan d.d. 13-08-2021
- 1301537AAB
- Bijlage Verklaring CO2 Ambitieniveau

