
.....
.....



84		1
Deel 1	Algemeen	3
01	OPDRACHTGEVER	4
02	DIRECTIE	4
03	LOCATIE	4
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	4
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
Deel 2.1	Algemene gegevens	5
01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03	KWALITEITSBORGING	6
04	BIJLAGEN	6
05	VERPLICHTINGEN AANNEMER	6
Deel 2.2	Nadere beschrijving	7
01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	8
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	8
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	8
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	8
1	RAAMOVEREENKOMST GEMEENTE ZUIDPLAS	9
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	9
111	GROEN	9
1111	BOOMBESCHERMING	9
12	VERWIJDEREN BESTAANDE SITUATIE	10
121	ALGEMEEN	10
1211	SCHONEN TERREIN	10
122	VERWIJDEREN WEGBEBAKENING	10
1222	VERWIJDEREN MARKERINGEN	10
123	OPBREKEN VERHARDING	11
1230	ZAGEN EN VERWIJDEREN VAN ASFALT	11
1235	OPBREKEN ASFALTVERHARDING	12
1238	VERVOEREN EN STORTEN ASFALT	13
1240	OPBREKEN EN AFVOEREN ELEMENTENVERHARDING	14
1245	OPBREKEN STRAATBAKSTENEN	14
1249	OPBREKEN BETONSTRAATSTENEN	16
1261	OPBREKEN BETONPLATEN	18
1264	OPBREKEN TEGELS 45/50 MM	18
1265	OPBREKEN TEGELS 60 MM	19
1266	OPBREKEN TEGELS 80 MM	21
1268	OPBREKEN BIJZONDERE TEGELS	22
127	OPBREKEN KANTOPSLUITING	23
1271	OPBREKEN BETONBANDEN.	23
1276	OPBREKEN BOOMRANDBANDEN	24
128	OPBREKEN FUNDERING	24
1280	VERWIJDEREN GEBONDEN FUNDERING 250 MM	24
1282	VERWIJDEREN GEBONDEN FUNDERING 250 - 500 MM	25
1285	VERWIJDEREN ONGEBONDEN FUNDERING 300 MM	25
129	VERVOEREN EN STORTEN MATERIALEN	26
1290	BESTRATINGSMATERIALEN	26
1291	FUNDERINGSMATERIALEN	27
130	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR	27
1301	VERWIJDEREN BEBORDING	27
1302	VERWIJDEREN OVERIG STRAATMEUBILAIR	28
14	BOUWRIJP MAKEN / GRONDWERK	31

141	GRONDWERK BASISKLASSE	31
1412	GROND ONTGRAVEN UIT CUNET	31
1420	GROND VERVOEREN	32
1430	GRONDVERWERKEN IN AANVULLING	33
1436	LEVEREN GROND	35
1437	GROND VERBETEREN	36
1438	PROFILEREN	38
1439	VERDICHTEN	39
15	RIOLERING	39
150	KOLKEN, PUTTEN EN PUTRANDEN	39
1500	VERWIJDEREN PUTTEN / KOLKEN	39
1501	VERVOEREN EN STORTEN KOLKEN	41
1502	AANBRENGEN KOLKEN	41
1503	HERAANBRENGEN KOLKEN	42
152	LEVEREN KOLKEN	42
1520	LEVEREN KOLKEN	42
154	BEMALING	44
155	VERWIJDEREN RIOOLBUIS VRIJVERVAL	44
1551	VERWIJDEREN PVC-BUIS Ø125	44
1552	VERWIJDEREN PVC-BUIS Ø160	45
1553	VERWIJDEREN PVC-BUIS Ø200	45
1554	VERWIJDEREN PVC-BUIS Ø250	46
1555	VERWIJDEREN PVC-BUIS Ø315	47
156	AANBRENGEN RIOOLBUIS	47
1561	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø125	48
1562	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø160	49
1563	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø200	49
1564	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø250	50
1565	AANBRENGEN PVC-BUIS Ø315	51
1568	AANBRENGEN HULPSTUKKEN VAN PVC	51
157	OP HOOGTE BRENGEN PUTAFDEKKING	53
1571	OP HOOGTE BRENGEN BESTAANDE PUTAFDEKKING	53
1572	LEVEREN PUTRAND MET DEKSEL	54
1573	MAKEN AANSLUITING OP RIOOLPUT	54
1574	MAKEN INLAAT OP BETONBUIS	55
1575	MAKEN INLAAT OP PVC-BUIS	55
16	WEGCONSTRUCTIE	56
160	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	56
161	FUNDERINGEN	57
1612	AANBRENGEN FUNDERING VAN BETONGRANULAAT	57
1613	AANBRENGEN FUNDERING VAN BIMS	57
1614	PROFILEREN	58
1615	LEVEREN FUNDERINGSMATERIAAL	58
1652	AANBRENGEN GEPREFABRICEEERDE BETONPLATEN	58
166	KANTOPSLUITING	59
1661	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 130/150 X 250	59
1662	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN 180/200 X 250	60
1663	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN 60 X 200 MM.	60
1664	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN 100 X 200 MM.	61
1665	AANBRENGEN INRITBANDEN VAN BETON	61
1666	AANBRENGEN BOOMRANDBANDEN	61
1667	AANBRENGEN SPECIALE BANDEN	62
1668	OPNIEUW STELLEN BANDEN	63
1680	PASMAKEN VAN BANDEN	65
1694	AANBRENGEN KANTOPSLUITING VAN BETONSTRAATSTENEN	66
170	AANBRENGEN BESTRATING	66
1701	AANBRENGEN BETONTEGELS 300 X 300 X 50 MM.	66
1702	AANBRENGEN BETONTEGELS 300 X 300 X 60 MM.	68
1703	AANBRENGEN BETONTEGELS 300 X 300 X 80 MM.	69
1704	AANBRENGEN BIJZONDERE TEGELS	70
1706	HERSTRATEN BETONTEGELS 300 X 300 X 50 MM.	73

1707	HERSTRATEN BETONTEGELS 300 X 300 X 60 MM.	75
1708	HERSTRATEN BETONTEGELS 300 X 300 X 80 MM.	77
1709	HERSTRATEN BETONTEGELS 500 X 500 X 80 MM.	78
1710	HERSTRATEN BETONTEGELS 600 X 400 X 80 MM.	80
1720	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	82
1721	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	84
1726	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	87
1727	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT	88
1734	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	90
1735	AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	92
1743	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	95
1744	HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	96
18	WEGBEBAKENING	98
184	STRAATMEUBILAIR	98
1841	AANBRENGEN AFSLUITINGEN	98
1842	OPNIEUW STELLEN AFSLUITINGEN	99
1843	AANBRENGEN EN STELLEN DIVERSEN	100
19	VERVOER	101
190	VERVOER BESTRATINGSMATERIAAL	101
1901	VERVOER BESTRATINGSMATERIAAL VAN DEPOT NAAR WERK	101
1902	VERVOER STRAATMEUBILAIR VAN DEPOT NAAR WERK	101
7	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	101
71	VERWERKEN ELEMENTENVERHARDING	101
711	PAKKETTEREN EN PALLETTEREN	101
7111	PAKKETTEREN	101
7112	PALLETTEREN	102
7113	MACHINALE PAKKETTEN	102
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN	102
801	INZETTEN WERKNEMERS	102
8011	INZETTEN WERKNEMERS	102
802	INZETTEN MATERIAAL	103
8020	INZETTEN VAN MATERIEEL INCLUSIEF BEDIENING	103
8025	INZETTEN VAN PERSONEEL EN MATERIEEL INCLUSIEF BEDIENING	104
804	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	105
806	WERKTERREIN	106
8061	HEKKEN	106
807	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN	108
8071	VERKEERSMAATREGELEN HOUTEN OF KUNSTSTOF SCHOTTEN	108
8072	VERKEERSMAATREGELEN RIJPLATEN	109
8075	VERKEERSMAATREGELEN AFZETHEKKEN	110
830	KABELS EN LEIDINGEN	111
8301	PROEFSLEUVEN	111
84	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERKZAAMHEDEN	111
841	OMLEIDINGEN	111
842	MAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	114
843	AFZETTINGEN BIJ WERK IN UITVOERING	116
846	DEPOT	117
8461	INRICHTEN DEPOT	117
8462	OPRUIMEN DEPOT	117
850	SCHONEN WERKTERREIN NA WERKZAAMHEDEN	117
8501	VERZAMELEN PALLETS	117
8502	VERZAMELEN EN AFVOEREN VERPAKKINGSMATERIALEN	117
Deel 3 Bepalingen		119
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	120
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	120
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	121
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	122
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	122
01 08	BIJDRAGEN	122

01 09	KABELS EN LEIDINGEN	122
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	122
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	123
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN	124
01 14	BOUWSTOFFEN	124
01 16	VERZEKERINGEN	125
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	127
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	127
01 19	ARBEIDSSOMSTANDIGHEDEN	128
01 22	MEETPUNTEN EN MERK-/VERKENPUNTEN E.D.	128
01 25	VAKOPLEIDING EN SOCIAL RETURN	129
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	130
22 02	EISEN EN UITVOERING	130
22 06	BOUWSTOFFEN	131
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN	132
22 22	EISEN EN UITVOERING	133
22 25	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	133
24	SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN	133
24 02	EISEN EN UITVOERING	133
24 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	134
24 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	134
25	TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK	135
25 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN LEIDINGWERK	135
25 16	BOUWSTOFFEN	135
32	WEGBEBAKENING	135
32 1	DEELHOOFDSTUK 32.1	135
32 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	135
51	GROENVOORZIENINGEN	136
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	136
51 02	EISEN EN UITVOERING GROEN ALGEMEEN	136
51 06	BOUWSTOFFEN	136
61	WERK VAN ALGEMENE AARD	140
61 0	DEELHOOFDSTUK 61.0	140
61 07	TER BESCHIKKING STELLEN	140
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	140
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	140
65	DOOR DE AANNEMER TE MAKEN PLANNEN, BEREKENINGEN, TEKENINGEN	141
65 0	DEELHOOFDSTUK 65.0	141
65 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	141
80	FUNDERINGSLAGEN	141
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	141
80 16	BOUWSTOFFEN	141
80 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	141
80 2	DEELHOOFDSTUK 80.2	141
80 22	EISEN AAN UITVOERING	142
80 27	MEET- EN VERREKENMETHODEN	142
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	142
83 1	STRAATWERK	142
83 11	STRAATWERK	142
83 12	EISEN EN UITVOERING	142
83 13	INFORMATIE-OVERDRACHT STRAATWERK	143
01		145
01		147

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zuidplas
Postadres: Postbus 100
2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel
Telefoon: 0180 - 330300

1.02 DIRECTIE

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zuidplas
Postadres: Postbus 100
2910 AC Nieuwerkerk aan den IJssel
Telefoon: 0180 - 330300

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de dorpen Moerkapelle, Zevenhuizen, Moordrecht en Nieuwerkerk aan den IJssel van de gemeente Zuidplas.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- verwijderen markering
- verwijderen asfalt
- opbreken bestrating
- opbreken betonplaten
- opbreken kantopsluiting
- opbreken fundering
- verwijderen straatmeubilair
- opbreken kolken
- aanbrengen kolken
- aanbrengen fundering
- aanbrengen kantopsluiting
- aanbrengen bestrating
- aanbrengen straatmeubilair
- Het verrichten van bijkomende werkzaamheden

1.05 TIJDSBEPALING

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 24 maanden met een optie verlenging van 1 maal 12 maanden en 1 maal tot en met 31 december 2025..
2. Start uitvoering werkzaamheden moet uiterlijk 10 werkdagen na opdrachtverstrekking van de deelopdracht aanvangen.
3. Het bedrag voor korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt EUR. 1000,- per dag.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 6 maanden tenzij anders bepaald in de deelopdracht.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Tot de raamovereenkomst behoren geen tekeningen.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Eventuele hoogteligging is aangegeven ten opzichte van N.A.P.
De maatvoering in meters en de afmetingen in meters of millimeters.

03 KWALITEITSBORGING

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

- na plaatsing wegafzetting

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:
Bijlage 1.2207 Inschrijvingsleidraad
Bijlage 2.2207 Uitwerking EMVI-criteria
Bijlage 3.V&G plan
Bijlage 4.Formulier t.b.v. Plan vrijkomende materialen
Bijlage 5. CAR verzekering

05 VERPLICHTINGEN AANNEMER

De aannemer dient zich op de hoogte te stellen van de plaatselijke omstandigheden op en rond het werkterrein, zodat deze zich nimmer kan beroepen op onwetendheid.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

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

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

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

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

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

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

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

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

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

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

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

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								RAAMOVEREENKOMST GEMEENTE ZUIDPLAS			
11								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
111								GROEN			
1111								<u>Boombescherming</u>			
111110	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: bij te handhaven bomen binnen en langs het werkterrein Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen met behulp van een vooromhulde drainbuis Incussief levering van benodigde materialen Verwijderen: na gereedkomen van het werk.	st	500,00	F
		1									
			1								
				2							
					1						
111120	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: bij te handhaven bomen binnen en langs het werkterrein Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen met behulp van een vooromhulde drainbuis Incussief levering van benodigde materialen Verwijderen: na gereedkomen van het werk.	st	400,00	F
		2									
			1								
				2							
					1						
111130	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: bij te handhaven bomen binnen en langs het werkterrein Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: van ca. 0,5 tot ca. 0,8 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen met behulp van een vooromhulde drainbuis Incussief levering van benodigde materialen Verwijderen: na gereedkomen van het werk.	st	400,00	F
		3									
			1								
				2							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
111140	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: bij te handhaven bomen binnen en langs het werkterrein Aanbrengen: voor uitvoering van het werk Stamdiameter boom: ca. 0,8 m of meer Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen met behulp van een vooromhulde drainbuis Incussief levering van benodigde materialen Verwijderen: na gereedkomen van het werk.	st	250,00	F
12			4					VERWIJDEREN BESTAANDE SITUATIE			
121			1					ALGEMEEN			
1211			2					<u>Schonen terrein</u>			
121110	510199							Schonen terrein Situering: werkterrein Aard van het te verzamelen vuil: puin, vuilnis, drijfvuil, losse voorwerpen e.d. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m3	150,00	F
122								VERWIJDEREN WEGBEBAKENING			
1222								<u>Verwijderen markeringen</u>			
122210	320141							Volledig verwijderen van een markering. Hoeveelheid < 10 m2 Lengtemarkering en figuratie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	60,00	F
122220	320141							Volledig verwijderen van een markering. Hoeveelheid > 10 m2 Lengtemarkering en figuratie Van thermoplastisch markeringsmateriaal Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van frezen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	150,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122230	320141							Volledig verwijderen van een markering. Hoeveelheid < 10 m2 Lengtemarkering en figuratie Van wegenverf of reflecterende wegenverf Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van waterstralen 2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	50,00	F
		9									
			1								
				3							
					4						
122240	320141							Volledig verwijderen van een markering. Hoeveelheid > 10 m2 Lengtemarkering en figuratie Van wegenverf of reflecterende wegenverf Op een dichte bitumineuze ondergrond Verwijderen door middel van waterstralen 2 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Stort- en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m2	100,00	F
		9									
			1								
				3							
					4						
123								OPBREKEN VERHARDING			
1230								<u>Zagen en verwijderen van asfalt</u>			
123010	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid <50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 40 mm tot 100 mm	m	150,00	F
		1									
			9	9							
123030	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid > 50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 40 mm tot 100 mm	m	200,00	F
		1									
			9	9							
123040	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid <50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 100 tot 150 mm	m	150,00	F
		1									
			9	9							
123050	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid >50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 100 tot 150 mm	m	200,00	F
		1									
			9	9							
123060	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid <50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 150 mm tot 200 mm	m	150,00	F
		1									
			9	9							
123070	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid >50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 150 tot 200 mm	m	250,00	F
		1									
			9	9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
123080	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid <50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 200 tot 250 mm	m	150,00	F
		1									
			9	9							
123090	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid >50 m Asfaltverharding Zaagdiepte van 200 tot 250 mm	m	300,00	F
		1									
			9	9							
1235								<u>Opbreken asfaltverharding</u>			
123500	810399							Opbreken asfaltverharding Totale breedte kleiner dan 3,00 m. Dikte van 0,07 m. tot 0,11 m. Op een funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 123810 of 123820	m2	900,00	F
123510	810399							Opbreken asfaltverharding Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m. Dikte van 0,07 m. tot 0,11 m. Op een funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 123810 of 123820	m2	2.050,00	F
123520	810399							Opbreken asfaltverharding Totale breedte kleiner dan 3,00 m. Dikte van 0,11 m. tot 0,16 m. Op een funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 123810 of 123820	m2	1.050,00	F
123530	810399							Opbreken asfaltverharding Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m. Dikte van 0,11 m. tot 0,16 m. Op een funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 123810 of 123820	m2	2.100,00	F
123540	810399							Opbreken asfaltverharding Totale breedte kleiner dan 3,00 m. Dikte van 0,16 m. tot 0,22 m. Op een funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 123810 of 123820	m2	750,00	F
123550	810399							Opbreken asfaltverharding Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m. Dikte van 0,16 m. tot 0,22 m. Op een funderingslaag Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 123810 of 123820	m2	3.900,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1238								<u>Vervoeren en storten asfalt</u>					
123810	810399							Stortkosten teerhoudend asfalt. Inclusief laden. Betreft vrijgekomen teerhoudend asfalt uit de besteksposten 1230. Teerhoudend asfalt met hoeveelheid PAK's groter dan 75 mg/kg. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen. Vrijgekomen asfalt vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde thermische reiniging van teerhoudende asfaltmaterialen. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	ton	2.500,00	F		
123820	810399							Stortkosten teervrij asfalt incl. kunststof wapening. Inclusief laden. Het betreft een niet teerhoudende asfaltverharding waarin kunststof wapening is verwerkt. Vrijgekomen uit bestekspostnr 1230 Teerhoudend asfalt met hoeveelheid PAK's groter dan 75 mg/kg. Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen. Vrijgekomen asfalt vervoeren naar een door het bevoegd gezag vergunde thermische reiniging van teerhoudende asfaltmaterialen. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	ton	500,00	F		
123830	810399							Stortkosten teervrij asfalt. Inclusief laden. Het betreft een niet teerhoudende asfaltverharding. Vrijgekomen uit bestekspostnr 1230 Betreft het vrijgekomen gefreesde asfalt. Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1230 Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen. Vrijgekomen asfalt vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	ton	1.825,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1240								<u>Opbreken en afvoeren elementenverharding</u>			
124010	831799							Opbreken en afvoeren elementenverharding Betreft het opbreken en afvoeren van alle elementen verharding: straatbakstenen, betonstraatstenen, betontegels, bijzondere tegels, boomkransen, betonbanden, gootlagen en molgoten. Betreft: diverse formaten. Hoeveelheid: kleiner dan 50 m2 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 129010	m2	17.500,00	F
124020	831799							Opbreken en afvoeren elementenverharding Betreft het opbreken en afvoeren van alle elementen verharding: straatbakstenen, betonstraatstenen, betontegels, bijzondere tegels, boomkransen, betonbanden, gootlagen en molgoten Betreft: diverse formaten. Hoeveelheid: groter dan of gelijk aan 50 m2 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 129010	m2	74.000,00	F
1245								<u>Opbreken straatbakstenen</u>			
124510	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	1.000,00	F
124520	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	3.000,00	F
124530	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	1.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
124540	831701			3				Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	2.500,00	F		
124550	831701			9				Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	450,00	F		
124560	831701			9				Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m Straatbaksteen standaard keiformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	500,00	F		
124570	831701			3				Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	500,00	F		
124580	831701			3				Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1734	m2	5.000,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1249								<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			
124910	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	500,00	F
		9									
			3								
124920	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	1.000,00	F
		9									
			3								
124930	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	1.000,00	F
		3									
			3								
124940	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	3.000,00	F
		3									
			3								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
124950	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	500,00	F		
		9											
			2										
124960	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte kleiner dan 3,0 m Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	500,00	F		
		9											
			2										
124970	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	300,00	F		
		3											
			2										
124980	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: diverse Stenen ontdoen van grond. 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1720	m2	500,00	F		
		3											
			2										

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1261								<u>Opbreken betonplaten</u>			
126160	827103			3		5		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Dikte platen 0,16 m Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,00 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens met enkele rijafstand max. 5 km en daar optassen	m2	50,00	F
126180	827103			3		5		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Dikte platen 0,16 m Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,00 m 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1652	m2	100,00	F
1264								<u>Opbreken tegels 45/50 mm</u>			
126410	831703			1		9		Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm 9 Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	400,00	F
126420	831703			1		9		Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F
126430	831703			2		9		Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
126440	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F
		2									
			9								
126450	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F
		3									
			9								
126460	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 45/50 mm Betontegels 150 x 300 x 45/50 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	1.000,00	F
		3									
			9								
1265								<u>Opbreken tegels 60 mm</u>			
126510	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 150 x 300 x 60 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	700,00	F
		1									
			3								
126520	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 150 x 300 x 60 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	700,00	F
		2									
			3								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
126530	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 150 x 300 x 60 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F
			2								
			3								
126540	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 150 x 300 x 60 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	700,00	F
			2								
			3								
126550	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 150 x 300 x 60 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	700,00	F
			3								
			3								
126560	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 60 mm Betontegels 150 x 300 x 60 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	700,00	F
			3								
			3								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1266								<u>Opbreken tegels 80 mm</u>					
126610	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 150 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F		
		1											
			5										
126620	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 150 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F		
		2											
			5										
126630	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 150 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	300,00	F		
		2											
			5										
126640	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 150 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F		
		2											
			5										
126650	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 150 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F		
		3											
			5										

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
126660	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,0 m en meer Betontegels 300 x 300 x 80 mm Betontegels 150 x 300 x 80 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1701	m2	500,00	F
1268		3						Opbreken bijzondere tegels			
126810	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,5 m Betontegels 500 x 500 x 60 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1704	m2	500,00	F
126820	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 500 x 500 x 60 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1704	m2	2.000,00	F
126830	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 400 x 600 x 60 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1704	m2	500,00	F
126840	831703							Opbreken betontegels. Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Betontegels 400 x 600 x 60 mm Tegels ontdoen van grond 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 1704	m2	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
126850	831799							Opbreken sierbestrating Totale breedte tot 1,50 m. Soort: natuursteen granietkeien 100 x 100 mm. Granietkeien ontdoen van grond. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 170520	m2	400,00	F
126860	831799							Opbreken sierbestrating Totale breedte tot 1,50 m. Soort: "Kinderhoofdjes" "Kinderhoofdjes" ontdoen van grond Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 170530	m2	300,00	F
127								OPBREKEN KANTOPSLUITING			
1271								<u>Opbreken betonbanden.</u>			
127110	831711							Opbreken betonbanden. Betonbanden ontdoen van grond. Opsluitbanden 60 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 166	m	1.000,00	F
127120	831711							Opbreken betonbanden. Betonbanden ontdoen van grond. Opsluitbanden 100 x 200 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 166	m	1.000,00	F
127130	831711							Opbreken betonbanden. Betonbanden ontdoen van grond. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 166	m	500,00	F
127140	831799							Opbreken betonbanden Opbreken stootbanden van beton "Varkensruggen" profiel 200 x 200 x 900 mm., 1x vlak en 1x rond. Werkende lengte: 900 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 166	m	200,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1276								<u>Opbreken boomrandbanden</u>			
127670	831711							Opbreken betonbanden. Banden ontdoen van grond Boomrandband 130/150 x 250 mm., lang 1050 mm 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot binnen een straal van 1000 m. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 166	m	210,00	F
128								OPBREKEN FUNDERING			
1280								<u>Verwijderen gebonden fundering 250 mm</u>			
128010	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid < 50m2 Breedte kleiner dan 3,00 m Dikte tot 250 mm Gebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	m2	200,00	F
		9									
			9						ton		80,00 I
				2							
128020	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid > 50m2 Breedte kleiner dan 3,00 m Dikte tot 250 mm Gebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	m2	1.000,00	F
		9									
			9						ton		400,00 I
				2							
128030	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid < 50m2 Breedte van 3,00 m en meer Dikte tot 250 mm Gebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	m2	500,00	F
		3									
			9						ton		200,00 I
				2							
128040	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid > 50m2 Breedte van 3,00 m en meer Dikte tot 250 mm Gebonden funderingsmateriaal 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	m2	1.500,00	F
		3									
			9						ton		600,00 I
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1282								<u>Verwijderen gebonden fundering 250 - 500 mm</u>					
128210	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid < 50m2 Breedte kleiner dan 3,00 m Dikte 250 - 500 mm Gebonden funderingsmateriaal	m2	400,00	F		
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			320,00	I
128220	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid > 50m2 Breedte kleiner dan 3,00 m Dikte 250 - 500 mm Gebonden funderingsmateriaal	m2	1.000,00	F		
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			800,00	I
128230	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid < 50m2 Breedte van 3,00 m en meer Dikte 250 - 500 mm Gebonden funderingsmateriaal	m2	400,00	F		
		3						Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			320,00	I
128240	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid > 50m2 Breedte van 3,00 m en meer Dikte 250 - 500 mm Gebonden funderingsmateriaal	m2	1.500,00	F		
		3						Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			1.200,00	I
1285								<u>Verwijderen ongebonden fundering 300 mm</u>					
128510	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid < 50m2 Breedte kleiner dan 3,00 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	600,00	F		
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			360,00	I
128520	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid > 50m2 Breedte kleiner dan 3,00 m Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	1.000,00	F		
		9						Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			600,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
128530	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid < 50m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	1.000,00	F	
				3								
				5								
				1				9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			600,00 I
128540	800401							Verwijderen teervrije funderingslaag. Hoeveelheid > 50m2 Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m2	1.000,00	F	
				3								
				5								
				1				9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnummers 1291	ton			600,00 I
129								VERVOEREN EN STORTEN MATERIALEN				
1290								<u>Bestratingsmaterialen</u>				
129010	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	35.000,00	F	
				1				Straatbakstenen vrijgekomen uit bestekspostnummers 124010 en 124020	m2			12.950,00 I
				1				Betonstraatstenen vrijgekomen uit bestekspostnummers 124010 en 124020	m2			8.000,00 I
				1				Betontegels vrijgekomen uit bestekspostnummers 124010 en 124020	m2			10.400,00 I
				1				Bestratingsmateriaal vrijgekomen uit bestekspostnummers 124010 en 124020	m2			3.650,00 I
				9				In plaats van vervoeren naar depot binnen 1000 m, Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.				
129020	831505							Vervoeren kantopsluitingen.	m	2.910,00	F	
				1				Betonbanden vrijgekomen uit de bestekspostnummers 1271 en 1276				
								Opsluitbanden 60 x 200	m			1.000,00 I
								Opsluitbanden 100 x 200	m			1.000,00 I
								Trottoirbanden 130/150 x 250	m			710,00 I
								Stootbanden 200 x 200 x 900	m			200,00 I
				9				In plaats van vervoeren naar depot binnen 1000 m, Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1291								<u>Funderingsmaterialen</u>					
129110	800499							Vervoeren gebonden funderingsmateriaal Inclusief laden Het betreft gebonden funderingsmateriaal vrijgekomen uit bestekspostnr. 128 Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen. Vrijgekomen gebonden funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	ton	4.000,00	F		
129120	800499							Vervoeren ongebonden funderingsmateriaal Inclusief laden Het betreft ongebonden funderingsmateriaal vrijgekomen uit bestekspostnr. 128 Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen. Vrijgekomen ongebonden funderingsmateriaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	ton	1.900,00	F		
130								VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR					
1301								<u>Verwijderen bebording</u>					
130110	321311							Verwijderen verkeersborden. Afmetingen volgens type III Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	30,00	F		
				4									
				2									
130120	321311							Verwijderen verkeersborden. Afmetingen volgens type III Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st st	50,00	F		
				4									
				1								50,00	H
130130	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Uit een bestrating Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m Verkeersbord, afmetingen volgens type III Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	20,00	F		
				4									
				1									
				4									
				2									
130140	321313							Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Uit een bestrating Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m Verkeersbord, afmetingen volgens type III Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st st	150,00	F		
				4									
				1								150,00	H
				4									
				1									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
1302							<u>Verwijderen overig straatmeubilair</u>			
130210	322199						Verwijderen zitbank. Uit een bestrating Zitbank op betonnen poeren Type: canape Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr(s). 1840	st	20,00	F
130220	322199						Verwijderen afvalbakpaal. Uit een bestrating Afvalbak paal op betonnen poeren Inclusief afvalbak Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens met enkele rijafstand tussen 5 - 10 km	st	20,00	F
130230	322199						Verwijderen afvalbakpaal. Uit een bestrating Afvalbak paal op betonnen poeren Inclusief afvalbak Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr(s). 1840	st	20,00	F
130240	322199						Verwijderen boomkran Boomkran: ø 0,96 m, H = 150 mm 2 delig inclusief bevestigingsmiddelen Materiaal: gietijzer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	5,00	F
130250	322199						Verwijderen boomkran Boomkran: ø 0,96 m, H = 150 mm 2 delig inclusief bevestigingsmiddelen Materiaal: gietijzer Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens enkele rijafstand tussen 5 - 10 km	st	5,00	F
130260	322199						Verwijderen boomkran Boomkran: ø 0,96 m, H = 150 mm 2 delig inclusief bevestigingsmiddelen Materiaal: gietijzer Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	5,00	F
130270	322199						Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Anti-parkeerpaal met diamantkop, gerecycled kunststof. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
130280	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Anti-parkeerpaal met diamantkop, gerecycled kunststof. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens enkele rijafstand tussen 5 - 10 km	st	50,00	F		
130290	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Anti-parkeerpaal met diamantkop, gerecycled kunststof. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1850	st	50,00	F		
130300	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Paal met een betonnen voet Type: Buispaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	150,00	F		
130310	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Paal met een betonnen voet Type: Buispaal Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens enkele rijafstand tussen 5 - 10 km	st	50,00	F		
130320	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Paal met een betonnen voet Type: Buispaal Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	50,00	F		
130330	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Paal met voetplaat Type: Amsterdammertje Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F		
130340	322199							Verwijderen anti-parkeerpaal. Uit een bestrating Paal met voetplaat Type: Amsterdammertje Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	50,00	F		
130350	322199							Verwijderen uitneembare paaltjes. Inclusief fundatieblok Uit een bestrating Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	15,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
130360	322199							Verwijderen uitneembare paaltjes. Inclusief fundatieblok Uit een bestrating Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens enkele rijafstand tussen 5 - 10 km	st	10,00	F
130370	322199							Verwijderen uitneembare paaltjes Inclusief fundatieblok Uit een bestrating Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	50,00	F
130380	322299							Verwijderen fietsparkeervoorziening Uit een bestrating Fietsenvriend 45° met betonvoet 300 x 300 x 200 mm. Materiaal: staal, hoogte 530 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	25,00	F
130390	322299							Verwijderen fietsparkeervoorziening Uit een bestrating Fietsenvriend 45° met betonvoet 300 x 300 x 200 mm. Materiaal: staal, hoogte 530 mm. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een depot buiten werkgrens met enkele rijafstand tussen 5 - 10 km.	st	25,00	F
130400	322299							Verwijderen fietsparkeervoorziening Uit een bestrating Fietsenvriend 45° met betonvoet 300 x 300 x 200 mm. Materiaal: staal, hoogte 530 mm. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	25,00	F
130410	322199							Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal Uit een bestrating Betonpaal alle types Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	50,00	F
130420	322199							Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal Uit een bestrating Betonpaal alle types Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F
130430	831599							Verwijderen boomrooster Uit een bestrating Gietijzeren boomrooster Bestaand uit elk 4 stukken Inclusief ondersteuning Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 1840	st	20,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
130440	831799							Verwijderen schampblok Uit een bestrating Schampblok, afmeting: 600 x 400 x 500 mm Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s) 1840	st	20,00	F
130450	329999							Verwijderen poef. (ø 650 mm,) Uit een bestrating Betonnenpoef Afmeting: ø 650 mm, hoog 650 mm Vrijgekomen materiaal vervoeren naar naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	70,00	F
14								BOUWRIJP MAKEN / GRONDWERK			
141								GRONDWERK BASISKLASSE			
1412								<u>Grond ontgraven uit cunet</u>			
141210	220101							Grond ontgraven uit cunet Grondsoort: Grondsoorten gescheiden ontgraven Grondssoort: alle grondsoorten. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving. Ontgravingshoogte van 0,50 m. - 1,00m. Ontgravingsbreedte kleiner dan 3,00 m. Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	3.000,00	F
141220	220101							Grond ontgraven uit cunet Grondsoort: Grondsoorten gescheiden ontgraven Grondssoort: alle grondsoorten. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving. Ontgravingshoogte van 0,50 m. tot 1,00 m. Ontgravingsbreedte 3,00 m. of meer Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10.000,00	F
141230	220101							Grond ontgraven uit cunet Grondsoort: Grondsoorten gescheiden ontgraven Grondssoort: alle grondsoorten. Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch profiel van ontgraving. Ontgravingshoogte van 1,00 m. tot 1,50 m. Ontgravingsbreedte kleiner dan 3,00 m. Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het	m3	4.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141240	220101							theoretisch profiel van ontgraving			
								Grond ontgraven uit cunet	m3	6.000,00	F
								Grondsoort:			
			2					Grondsoorten gescheiden ontgraven			
								Grondssoort: alle grondsoorten.			
								Hoeveelheidsbepaling: aan de hand van theoretisch			
								profiel van ontgraving.			
			9					Ontgravingshoogte van 1,00 m. tot 1,50 m.			
				9				Ontgravingsbreedte kleiner 3,00 m. of meer			
					1			Taluds 1 : 0			
						1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
								theoretisch profiel van ontgraving			
1420								<u>Grond vervoeren</u>			
142010	220201							Grond vervoeren.	m3	1.000,00	F
								Hoeveelheid < 50 m3			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
			1					Grond vrijgekomen bij ontgraven uit cunet volgens			
								bestekspostnummers 1412 en / of 1437			
				2				Vervoeren naar: een depot met een maximale enkele			
								rijafstand van 10 km.			
142020	220201							Grond vervoeren.	m3	11.000,00	F
								Hoeveelheid > 50 m3			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
			1					Grond vrijgekomen bij ontgraven uit cunet volgens			
								bestekspostnummers 1412 en / of 1437			
				2				Vervoeren naar: een depot met een maximale enkele			
								rijafstand van 10 km.			
142030	220201							Grond vervoeren.	m3	1.000,00	F
								Hoeveelheid < 50 m3			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
			1					Grond vrijgekomen bij ontgraven uit cunet volgens			
								bestekspostnummers 1412 en / of 1437			
				2				Vervoeren naar: een depot met een maximale enkele			
								rijafstand van 5 km.			
142040	220201							Grond vervoeren.	m3	11.000,00	F
								Hoeveelheid > 50 m3			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
			1					Grond vrijgekomen bij ontgraven uit cunet volgens			
								bestekspostnummers 1412 en / of 1437			
				2				Vervoeren naar: een depot met een maximale enkele			
								rijafstand van 5 km.			
142050	220201							Grond vervoeren.	m3	3.000,00	F
								Grond vervoeren op werk.			
								Hoeveelheid < 50 m3			
								Grondsoort: alle grondsoorten			
			1					Grond vrijgekomen bij ontgraven uit cunet volgens			
								bestekspostnummers 1412 en / of 1437			
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking			
					2			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
142060	220201							ontgraving volgens bestekspostnr. 1412 Grond vervoeren. Grond vervoeren op werk. Hoeveelheid > 50 m3 Grondsoort: alle grondsoorten Grond vrijgekomen bij ontgraven uit cunet volgens bestekspostnummers 1412 en / of 1437 Vervoeren naar de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 1412	m3	3.500,00	F		
1430		1						<u>Grondverwerken in aanvulling</u>					
143010	220301							Grond verwerken in aanvulling Grondsoort: zand voor zandbed Vrijgekomen bij bestekspostnummer 1412 of geleverd volgens bestekspostnummer 1436 Hoogte van 0,50 m tot 1,00 m, zonder overhoogte Breedte aanvulling 3,00 m of kleiner Profileren volgens bestekspostnr. 1438 Verdichten volgens bestekspostnr. 1439 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	5.000,00	F		
143020	220301							Grond verwerken in aanvulling Grondsoort: zand voor zandbed Vrijgekomen bij bestekspostnummer 1412 of geleverd volgens bestekspostnummer 1436 Hoogte van 0,50 m tot 1,00 m, zonder overhoogte Breedte aanvulling 3,00 m of groter Profileren volgens bestekspostnr. 1438 Verdichten volgens bestekspostnr. 1439 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3 m3	15.000,00	F		
143030	510401							Aanvullen berm. Hoeveelheid < 100 m2 Grondsoort aanvulgrond: teelgrond t.b.v. berm Vrijgekomen bij bestekspostnr(s) 1412 of geleverd volgens bestekspostnr(s). 1436 Profiel van afwerking: vlak of helling tot 1; 3 In de berm aanwezige obstakels: geleiderail, bomen, bermplanken, verkeersborden, lichtmasten, hagen e.d Betreft: buitenberm Breedte van aanvulling: < 1,00 m. Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,05 m De aanvulling verdichten Druk tot max 150 N/cm2	m2 m3	600,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
143040	510401							Aanvullen bermen. Hoeveelheid > 100 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelgrond t.b.v. bermen Vrijgekomen bij bestekspostnr(s) 1412 of geleverd volgens bestekspostnr(s). 1436 Profiel van afwerking: vlak of helling tot 1; 3 In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen, bermplanken, verkeersborden, lichtmasten, hagen e.d 2 Betreft: buitenberm 9 Breedte van aanvulling: < 1,00 m. 1 Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,05 m 2 De aanvulling verdichten Druk tot max 150 N/cm2	m2 m3	1.000,00	F
143050	510401							Aanvullen bermen. Hoeveelheid < 100 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelgrond t.b.v. bermen Vrijgekomen bij bestekspostnr(s) 1412 of geleverd volgens bestekspostnr(s). 1436 Profiel van afwerking: vlak of helling tot 1; 3 In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen, bermplanken, verkeersborden, lichtmasten, hagen e.d 2 Betreft: buitenberm 9 Breedte van aanvulling: > 1,00 m. 1 Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,05 m 2 De aanvulling verdichten Druk tot max 150 N/cm2	m2 m3	400,00	F
143060	510401							Aanvullen bermen. Hoeveelheid >100 m2 Grondsoort aan vulgrond: teelgrond t.b.v. bermen Vrijgekomen bij bestekspostnr(s) 1412 of geleverd volgens bestekspostnr(s). 1436 Profiel van afwerking: vlak of helling tot 1; 3 In de bermen aanwezige obstakels: geleiderail, bomen, bermplanken, verkeersborden, lichtmasten, hagen e.d 2 Betreft: buitenberm 9 Breedte van aanvulling: > 1,00 m. 1 Gemiddelde dikte van aanvulling: tot 0,05 m 2 De aanvulling verdichten Druk tot max 150 N/cm2	m2 m3	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1436								<u>Leveren grond</u>					
143610	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000-grond (schone grond)	m3	15.000,00	F		
			1					Grondsoort: zand matig grof, uiterst humusarm	m3			15.000,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					9			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling					
143620	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000-grond (schone grond)	m3	5.000,00	F		
			2					Grondsoort: straatzand matig grof, uiterst humusarm	m3			5.000,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					9			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling					
143630	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW2000-grond (schone grond)	m3	1.000,00	F		
			3					Grondsoort: brekerzand	m3			1.000,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					9			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling					
143640	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: BRL-9335-4	m3	3.500,00	F		
			7					Grondsoort: bomenzand type 500	m3			3.500,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					9			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling					
143650	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: BRL-9335-4	m3	2.500,00	F		
			7					Grondsoort: teelgrond t.b.v. bermen	m3			2.500,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					9			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling					
143660	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: BRL-9335-4	m3	1.500,00	F		
			7					Grondsoort: bomengrond verrijkt	m3			1.500,00	L
				1				Leveren op de plaats van verwerking					
					9			Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
143670	220321	1						Leveren grond. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: BRL-9341 Grondsoort: Urbangranulaat 70-45 Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van aanvulling	m3	1.000,00	F		
		7							m3			1.000,00	L
		1											
		9											
1437								<u>Grond verbeteren</u>					
143710	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Situering: bomen in verharding, boom 1e grootte Betreft: grondwerk in aanwezigheid van kabels en leidingen Te ontgraven grond: alle grondsoorten, basisklasse Aan te brengen grond: bomenzand (6 m3/boom) Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per gat Oppervlakte: horizontaal Diepte tot maximaal 10 cm boven grondwaterstand Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(\$) 1420 De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond Aanvullen met bomenzand tot tot 20 cm onder toekomstig maaiveld i.v.m. aanbrengen verharding. Aanvullen in lagen van 40 cm Leveren volgens bestekspostnr. 143640 De aanvulling verdichten Lagen verdichten tot max 2 N/mm2 (2MPa)	m3	2.500,00	F		
		5							m3			2.500,00	I
		1											
		2											
		5											
		2											
143720	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Situering: bomen in berm, boom 1e grootte Betreft: grondwerk in aanwezigheid van kabels en leidingen Te ontgraven grond: zand, basisklasse Aan te brengen grond: teelaarde (6 m3/boom) Gaten; te ontgraven hoeveelheid gemiddeld 6 m3 per gat Oppervlakte: horizontaal Diepte tot maximaal 10 cm boven grondwaterstand Vrijgekomen grond vervoeren volgens bestekspostnr(\$) 1420 De aanvulling ter dikte van 0,10 m mengen met 0,10 m van de ondergrond Aanvullen met teelgrond tot 20 cm onder toekomstig maaiveld. Bovenste 0.20 m. aanvullen met schrale teelgrond. Leveren volgens bestekspostnr. 143650 De aanvulling verdichten	m3	2.500,00	F		
		5							m3			2.500,00	I
		1							m3			35,00	I
		2											
		2											
		2											

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1438								<u>Profileren</u>			
143810	220421							Profileren van oppervlakken. Hoeveelheid < 100 m2 Grondsoort: zand, aangebracht volgens betekspostnummer 1430 Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 afschot 2% Breedte oppervlak < 3,00 m. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	3.000,00	F
		1									
			1								
				9							
					1						
143820	220421							Profileren van oppervlakken. Hoeveelheid < 100 m2 Grondsoort: zand, aangebracht volgens betekspostnummer 1430 Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 afschot 2% Breedte oppervlak > 3,00 m. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	7.000,00	F
		1									
			1								
				9							
					1						
143830	220421							Profileren van oppervlakken. Hoeveelheid > 100 m2 Grondsoort: zand, aangebracht volgens betekspostnummer 1430 Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 afschot 2% Breedte oppervlak < 3,00 m. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	20.000,00	F
		1									
			1								
				9							
					1						
143840	220421							Profileren van oppervlakken. Hoeveelheid > 100 m2 Grondsoort: zand, aangebracht volgens betekspostnummer 1430 Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 afschot 2% Breedte oppervlak > 3,00 m. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	80.000,00	F
		1									
			1								
				9							
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1439								<u>Verdichten</u>			
143910	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Hoeveelheid < 100 m2 Grondsoort: zand, aangebracht volgens bestekspostnr (s). 1430 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m De verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98 % van de proctordichtheid te bedragen	m2	20.000,00	F
				1							
				9							
143920	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Hoeveelheid > 100 m2 Grondsoort: zand, aangebracht volgens bestekspostnr (s). 1430 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,50 m De verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98 % van de proctordichtheid te bedragen	m2	150.000,00	F
				1							
				9							
15								RIOLERING			
150								KOLKEN, PUTTEN EN PUTRANDEN			
1500								<u>Verwijderen putten / kolken</u>			
150010	251123							Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en/of geheel gietijzeren rand met bijbehorend deksel 3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	20,00	F
				9							
150020	251123							Verwijderen putrand met deksel. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand ontdoen van grond- en specieresten 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar gemeentewerf	st	20,00	F
				1							
				1							
150030	251122							Verwijderen kolk. Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk 1 Constructie: eendelig 9 Vrijgekomen materialen tijdelijk naast het werk deponeren en later verwerken volgens bestekspostnr (s) 1502. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	300,00	F
				2							
				1							
150040	251122							Verwijderen kolk. Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn. Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk 2 Constructie: tweedelig 9 Vrijgekomen materialen tijdelijk naast het werk deponeren en later verwerken volgens bestekspostnr (s) 1502. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	300,00	F
				2							
				1							
				2							
				9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
150050	251122							Verwijderen kolk. Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk Constructie: tweedelig 9 Vrijgekomen materialen tijdelijk naast het werk deponeren en later verwerken volgens bestekspostnr (s) 1502. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	50,00	F
		3									
			1								
				2							
150060	251122							Verwijderen kolk. Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn. Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: eendelig 9 Vrijgekomen materialen tijdelijk naast het werk deponeren en later verwerken volgens bestekspostnr (s) 1502. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	200,00	F
		2									
			1								
				1							
150070	251122							Verwijderen kolk. Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn. Kolk van beton/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: tweedelig 9 Vrijgekomen materialen tijdelijk naast het werk deponeren en later verwerken volgens bestekspostnr (s) 1502. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	100,00	F
		2									
			1								
				2							
150080	251122							Verwijderen kolk. Kolken dienen schoongemaakt en ontstopt te zijn. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Trottoirkolk Constructie: tweedelig 9 Vrijgekomen materialen tijdelijk naast het werk deponeren en later verwerken volgens bestekspostnr (s) 1502. Overige vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr. 150110	st	50,00	F
		3									
			1								
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1501								<u>Vervoeren en storten kolken</u>					
150110	251199							Vervoeren kolken en onbruikbare materialen Inclusief laden Het betreft kolken en onbruikbare materialen vrijgekomen uit bestekspostnr. 1500 Hoeveelheidsbepaling d.m.v. weegbonnen. Vrijgekomen kolken en onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	st	300,00	F		
1502								<u>Aanbrengen kolken</u>					
150210	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief grondwerk en aansluiting T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Straatkolk, klasse C250 Vrijgekomen uit bestekspostnummer 1500 en/of leveren volgens bestekspostnummer 152010 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st m3 st	200,00	F		4,00 L 150,00 L
150220	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief grondwerk en aansluiting T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Straatkolk, klasse C250 Vrijgekomen uit bestekspostnummer 1500 en/of leveren volgens bestekspostnummer 152020 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st m3 st	200,00	F		4,00 L 150,00 L
150230	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief grondwerk en aansluiting T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Straatkolk, klasse B125 Vrijgekomen uit bestekspostnummer 1500 en/of leveren volgens bestekspostnummer 152030 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st m3 st	50,00	F		1,00 L 50,00 L
150240	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Inclusief grondwerk en aansluiting T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Straatkolk, klasse B125 leveren volgens bestekspostnummer 152040 Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st m3 st	50,00	F		1,00 L 50,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
150250	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief grondwerk en aansluiting T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Trottoirkolk, klasse C250 Zogenaamde "Rotterdamse kolk" BS opzetstuk voor trottoirkolk type TO 4555F40GHTBS onderstuk met gleiderand type O 353570GH125 aansluiting PVC-buis Ø125 mm. Vrijgekomen uit bestekspostnummer 1500 en/of leveren volgens bestekspostnummer 152050 Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st m3 st	500,00	F	 12,50 450,00	 L L
		2											
			3										
				2									
				2									
150260	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Inclusief grondwerk en aansluiting T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Trottoirkolk, klasse C250 vrijgekomen uit bestekspostnummer 1500 en/of 152060 Totale hoogte gelijk aan of groter dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st m3 st	200,00	F	 5,00 200,00	 L L
		2											
			3										
				2									
				2									
1503								<u>Heraanbrengen kolken</u>					
150310	252699							Heraanbrengen kolk beton/gietijzercombinatie. Straat- en/of trottoirkolk. Totale hoogte kleiner of gelijk aan 1,00 m Constructie éénendig Inclusief eventuele nieuwe hulpstukken bijleveren, gerekend met 2,00 stuks bochten 45°	st	100,00	F		
152								LEVEREN KOLKEN					
1520								<u>Leveren kolken</u>					
152010	252699							Leveren straatkolk Straatkolk, klasse C250 Eendelige straatkolk beton/gietijzer van TBS Soest BV., type STR 9737, afmeting uitw. 300 x 450 x 850 mm. Aansluiting met PVC-buis Ø125 mm. Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st st	200,00	F	 200,00	 L
152020	252699							Leveren straatkolk Straatkolk, klasse C250 Eendelige straatkolk beton/gietijzer van TBS Soest BV., type STR 9737, afmeting uitw. 300 x 450 x 850 mm. Met 2 aansluitingen in lengterichting . Aansluitingen met PVC-buis Ø125 mm. Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st st	200,00	F	 200,00	 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
152030	252699							Leveren straatkolk Straatkolk, klasse B125 Eendelige straatkolk beton/gietijzer van TBS Soest BV., type STR 9301, afmeting uitw. 300 x 300 x 600 mm. Aansluiting met PVC-buis Ø125 mm. Aansluitingen met PVC-buis Ø125 mm. Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking.	st	50,00	F		
									st			50,00	L
152040	252699							Leveren straatkolk Straatkolk klasse B125 PVC onderbak Ø315 mm. 750 mm. 30L Y Straatkop model Pipelife met vergrendeling. Constructie: tweedelig Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F		
									st			50,00	L
152050	252699							Leveren trottoirkolk Trottoirkolk, klasse C250 Zogenaamde "Rotterdamse kolk" TBS opzetstuk voor trottoirkolk type TO 4555F40GHTBS onderstuk met gleiderand type O 353570GH125 aansluiting PVC-buis Ø125 mm. Constructie: tweedelig Leveren op plaats van verwerking.	st	450,00	F		
									st			450,00	L
152060	252699							Leveren trottoirkolk Trottoirkolk, klasse B125 Eendelige straatkolk beton/gietijzer van TBS Soest BV., type TRK 2020, afmeting uitw. 450 x 450 x 900 mm. Aansluiting met PVC-buis Ø125 mm. Constructie: tweedelig Leveren op plaats van verwerking.	st	200,00	F		
									st			200,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
154								BEMALING			
154010	218199							Aanbrengen open bemaling Ten behoeve van het drooghouden van een ontgraving en/of rioolsleuf. Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Gemiddelde sleufdiepte van 0,90 tot 1,50 m. Pompinstallatie ter keuze van de aannemer.	keer	20,00	F
154020	218132							Instandhouden open bemaling. Betreft het instandhouden van open bemaling aangebracht volgens bestekspostnummer 154010 Periode van instandhouding: Gedurende grondwerkzaamheden.	dag	50,00	F
154030	218199							Verwijderen open bemaling. Betreft het verwijderen van open bemaling aangebracht volgens bestekspostnummer 154010 Bemaling verwijderen na het beeindigen van het grondwerk.	keer	20,00	F
155								VERWIJDEREN RIOOLBUIS VRIJVERVAL			
1551								<u>Verwijderen PVC-buis Ø125</u> Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf komt, vervalt de post aanvullen sleuf bij verwijderen PVC-buis.			
155110	240101	2		1	2		1	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	10.000,00	F
155120	251103	1	1		1		3	Verwijderen kunststofbuis. Inclusief hulpstukken. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) Ø125 mm. Verbinding door middel van mof Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	10.000,00	F
155130	240121	2	1			1	9	Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m. Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.	m	10.000,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1552								<u>Verwijderen PVC-buis Ø160</u> Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf komt, vervalt de post aanvullen sleuf bij verwijderen PVC-buis.					
155210	240101		2		1			Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	5.000,00	F		
155220	251103		1		1			Verwijderen kunststofbuis. Inclusief hulpstukken. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) Ø160 mm. Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	5.000,00	F		
155230	240121		2		1			Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven 1 De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m. 9 Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.	m	5.000,00	F		
1553								<u>Verwijderen PVC-buis Ø200</u> Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf komt, vervalt de post aanvullen sleuf bij verwijderen PVC-buis.					
155310	240101		2		1			Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten 3 Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m 1 Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	1.000,00	F		
155320	251103		1		1			Verwijderen kunststofbuis. Inclusief hulpstukken. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) Ø200 mm. Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	1.000,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
155330	240121							Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m. 9 Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.	m	1.000,00	F
1554								<u>Verwijderen PVC-buis Ø250</u> Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf komt, vervalt de post aanvullen sleuf bij verwijderen PVC-buis.			
155410	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	500,00	F
155420	251103							Verwijderen kunststofbuis. Inclusief hulpstukken. Materiaal: PVC Nominale middellijn(en) Ø250 mm. Verbinding door middel van mof 1 Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	500,00	F
155430	240121							Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,25 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m. 9 Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.	m	500,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1555								<u>Verwijderen PVC-buis Ø315</u>					
								Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf komt, vervalt de post aanvullen sleuf bij verwijderen PVC-buis.					
155510	240101		2					Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	500,00	F		
			1					Grondsoorten gescheiden ontgraven					
				1				Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
				3				Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m					
					2			Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m					
						1		Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
155520	251103							Verwijderen kunststofbuis.	m	500,00	F		
			1					Inclusief hulpstukken.					
				1				Materiaal: PVC					
					1			Nominale middellijn(en) Ø315 mm.					
						1		Verbinding door middel van mof					
							1	Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib					
						3		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.					
155530	240121							Aanvullen sleuf.	m	500,00	F		
			2					Aanvullingshoogte gemiddeld 1,25 m					
				1				Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven					
					1			De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m.					
						9		Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.					
156								AANBRENGEN RIOOLBUIS					
156010	230199							Aanbrengen horizontale drainage.	m	3.000,00	F		
								Betreft het aanleggen van horizontale drainage naast de rioolbuis ten behoeve van het afvoeren van het overtollige water terug in het riool.					
								Dit wordt gezien als een "verloren drainage".					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1561								<u>Aanbrengen PVC-buis Ø125</u>				
								Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf van bestekspost 155110 komt, vervalt de bestekspost 156110 grond ontgraven t.b.v. sleuf bij aanbrengen PVC-buis.				
156110	240101		2					Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	20.000,00	F	
				1				Grondsoorten gescheiden ontgraven				
					2			Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
						1		Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
							1	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m				
							1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
156120	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	20.000,00	F	
			2					PVC-buis Ø125 mm.				
				2	1			Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			20.000,00 L
						1		Nominale middellijn 125 mm				
							1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
156130	240121		2					Aanvullen sleuf.	m	20.000,00	F	
				1				Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m				
						1		Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
							1	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m.				
							9	Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.				
156140	240101		2					Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	100,00	F	
				1				T.b.v. mantelbuis (kabelbuis)				
					2			Grondsoorten gescheiden ontgraven				
						1		Tot onderkant buizen, funderingen en putten				
							1	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
							1	Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m				
							1	Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren				
156150	262101		1					Aanbrengen kabelbuis.	st	20,00	F	
				1				Ten behoeve van te leggen kabel(s)				
					1			PVC-buis Kabelbuis	m			100,00 L
						1		Kleur: rood				
						4		Nominale middellijn kabelbuis: 125 mm				
							1	Uiteinden kabelbuis afsluiten met bijpassend deksel/kap	st			20,00 L
156160	240121		2					Aanvullen sleuf.	m	100,00	F	
				1				Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m				
						1		Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven				
							1	De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m.				
							9	Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1562								<u>Aanbrengen PVC-buis Ø160</u>					
								Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf van bestekspost 155210 komt, vervalt de bestekspost 156210 grond ontgraven t.b.v. sleuf bij aanbrengen PVC-buis.					
156210	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	10.000,00	F		
		2						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		1						Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
			2					Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m					
				1				Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,50 m					
					1			Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
156220	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	10.000,00	F		
								PVC-buis Ø160 mm.					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			10.000,00	L
			2	3				Nominale middellijn 160 mm					
					1			Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156230	240121							Aanvullen sleuf.	m	10.000,00	F		
		2						Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00 m					
		1						Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven					
					1			De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m.					
						9		Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.					
1563								<u>Aanbrengen PVC-buis Ø200</u>					
								Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf van bestekspost 155310 komt, vervalt de bestekspost 156310 grond ontgraven t.b.v. sleuf bij aanbrengen PVC-buis.					
156310	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	1.000,00	F		
		2						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
		1						Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
			2					Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m					
				1				Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m					
					1			Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
156320	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	1.000,00	F		
								PVC-buis Ø200 mm.					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			1.000,00	L
			2	5				Nominale middellijn 200 mm					
					1			Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
156330	240121		2					Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,25 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m. 9 Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.	m	1.000,00	F
1564			1								
					1						
						1					
							9				
								Aanbrengen PVC-buis Ø250			
								Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf van bestekspost 155410 komt, vervalt de bestekspost 156410 grond ontgraven t.b.v. sleuf bij aanbrengen PVC-buis.			
156410	240101		2					Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 1,25 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,75 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	500,00	F
			1								
				2							
					1						
156420	252201							Aanbrengen PVC-buis PVC-buis Ø250 mm. 2 Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 2 7 Nominale middellijn 250 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	500,00	F
			2								
				2	7						
						1					
156430	240121		2					Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,25 m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m. 9 Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.	m	500,00	F
			1								
					1						
						9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1565								<u>Aanbrengen PVC-buis Ø315</u>					
								Wanneer de nieuwe PVC-buis in de oude sleuf van bestekspost 155510 komt, vervalt de bestekspost 156510 grond ontgraven t.b.v. sleuf bij aanbrengen PVC-buis.					
156510	240101							Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	500,00	F		
		2						Grondsoorten gescheiden ontgraven					
			1					Tot onderkant buizen, funderingen en putten					
				2				Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m					
					1			Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m					
						1		Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren					
156520	252201							Aanbrengen PVC-buis	m	500,00	F		
								PVC-buis Ø315 mm.					
		2						Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			500,00	L
				3	1			Nominale middellijn 315 mm					
						1		Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156530	240121							Aanvullen sleuf.	m	500,00	F		
		2						Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50 m					
			1					Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven					
						1		De aanvulling verdichten in lagen van maximaal 0,20 m.					
						9		Overtollige grond spreiden over naastliggend terrein.					
1568								<u>Aanbrengen hulpstukken van PVC</u>					
156810	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	1.000,00	F		
								Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156120					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 mof	st			1.000,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156820	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	500,00	F		
								Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156120					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 bocht 45°	st			500,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156830	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	400,00	F		
								Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156120					
		2						Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T- stroomstuk	st			400,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
156840	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156120	st	100,00	F		
			2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 eindkap t.b.v. spie-eind	st			100,00	L
				2	1			Nominale middellijn 125 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156850	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156220	st	250,00	F		
			2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 mof	st			250,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156860	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156220	st	150,00	F		
			2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 bocht 45°	st			150,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156870	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156220	st	100,00	F		
			2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stroomstuk	st			100,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					
156880	252202							Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft het aanbrengen van hulpstukken t.b.v. bestekspostnummer 156220	st	100,00	F		
			2					Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 eindkap t.b.v. spie-eind	st			100,00	L
				2	3			Nominale middellijn 160 mm					
						1		Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
157								OP HOOGTE BRENGEN PUTAFDEKKING					
1571								<u>Op hoogte brengen bestaande putafdekking.</u> Exclusief opbreken verharding, incl. grondwerk Vrijkomende materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting					
157110	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Maximale stelhoogte 0,25 m.	st	80,00	F		
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			80,00	I
				9				Putrand op hoogte brengen met stelringen van prefab beton uitwendige afm. 800 x 800 mm. hoogte: 200 mm.	st			80,00	T
								hoogte: 50 mm.	st			80,00	T
				9				Putrand ontdoen van vuil					
157120	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Maximale stelhoogte 0,35 m.	st	35,00	F		
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			35,00	I
				9				Putrand op hoogte brengen met stelringen van prefab beton uitwendige afm. 800 x 800 mm. hoogte: 200 mm.	st			35,00	T
								hoogte: 100 mm.	st			35,00	T
								hoogte: 50 mm.	st			35,00	T
				9				Putrand ontdoen van vuil					
157130	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Incl. klamlaag en het vertinnen van binnen- en buitenzijde	st	35,00	F		
				9				Stellagen van metselstenen verwijderen					
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st				L
				9				Putrand op hoogte brengen d.m.v. metselwerk en stellen in metselspecie.					
								Metselstenen, gerekend met 1 stellaag Trasraamklinker B4	st			525,00	L
								Metselspecie: krimpvrije stelmortel van Poltec of gelijkwaardig.	kg			900,00	L
								Binnen- en buitenzijde platvol voegen.					
				9				Putrand ontdoen van vuil					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1572								<u>Leveren putrand met deksel</u>				
157210	252799							Leveren putrand met deksel	st	30,00	F	
								Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
								Type 313-VEPRO hoogte 240 mm, dagmaat	st			30,00 L
								520 mm				
								Met de tekst VW of HW en verwijzen naar de				
								stroomrichting..				
157220	252799							Leveren putrand met deksel	st	30,00	F	
								Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
								Type 313-VEPRO hoogte 170 mm, dagmaat	st			30,00 L
								520 mm				
								Met de tekst VW of HW en verwijzen naar de				
								stroomrichting.				
157230	252799							Leveren putrand met deksel	st	30,00	F	
								Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
								Type 313-VEPRO hoogte 130 mm, dagmaat	st			30,00 L
								520 mm.				
								Met de tekst VW of HW en verwijzen naar de				
								stroomrichting.				
1573								<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
157310	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	20,00	F	
		2						Put van geprefabriceerde betonelementen				
			2					Wanddikte van 100 tot 200 mm.				
								Oppervlak van te maken opening: 0,25 tot 0,50 m2				
								d.m.v. boren				
				5				Aansluiting buis op put m.b.v. putwandinlaat inclusief	st			20,00 L
								metse-specie: krimp-vrije stelmortel				
					3			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
								met een door het bevoegd gezag verleende				
								omgevingsvergunning.				
157320	252601							Maken aansluiting op rioolput.	st	15,00	F	
		2						Put van geprefabriceerde betonelementen Wanddikte				
								van 100 tot 200 mm.				
				9				Aansluiting buis op put m.b.v. prefab aansluiting met	st			15,00 L
								deksel				
					3			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting				
								met een door het bevoegd gezag verleende				
								omgevingsvergunning.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1574								<u>Maken inlaat op betonbuis</u>					
157410	252832							Maken inlaat.	st	30,00	F		
		1						In ongewapende betonbuis					
			1					Door middel van boren					
				2				Wanddikte 50 tot 70 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
						1		Diameter inlaat 125 mm					
							1	As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat met	st			30,00	L
								zetting smof t.b.v. PVC buis Ø125 mm.					
								Hulpstukken vastzetten op buis met krimpvrije mortel.					
157420	252832							Maken inlaat.	st	30,00	F		
		1						In ongewapende betonbuis					
			1					Door middel van boren					
				2				Wanddikte 50 tot 70 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
						1		Diameter inlaat 160 mm					
							1	As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat met	st			30,00	L
								zetting smof t.b.v. PVC buis Ø160 mm.					
								Hulpstukken vastzetten op buis met krimpvrije mortel.					
1575								<u>Maken inlaat op PVC-buis</u>					
157510	252832							Maken inlaat.	st	50,00	F		
		4						In PVC-buis					
			1					Door middel van boren					
				1				Wanddikte tot 50 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
						1		Diameter inlaat 125 mm					
							1	As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat t.b.v. PVC-	st			50,00	L
								buis Ø125 mm.					
157520	252832							Maken inlaat.	st	30,00	F		
		4						In PVC-buis					
			1					Door middel van boren					
				1				Wanddikte tot 50 mm					
					1			Inlaat voor aansluiting van PVC-buis					
						1		Diameter inlaat 160 mm					
							1	As-inlaat loodrecht op as-buis					
							1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. knevelinlaat t.b.v. PVC-	st			30,00	L
								buis Ø160 mm.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
16								WEGCONSTRUCTIE				
160								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
160010	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Hoeveelheid < 100 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,40 m Verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98% van de maximale proctordichtheid te bedragen	m2	5.000,00	F	
			2									
				9								
160020	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Hoeveelheid > 100 m2 Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,40 m Verdichtingsgraad van het materiaal dient minimaal 98% van de maximale proctordichtheid te bedragen	m2	50.000,00	F	
			2									
				9								
160030	831101							Aanbrengen straatlaag. Hoeveelheid < 100 m2 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op zandbed of funderingslaag Straatzand ..	m2	5.000,00	F	
			9									
				1					m3		250,00	I
160040	831101							Aanbrengen straatlaag. Hoeveelheid > 100 m2 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 30 mm en ten hoogste 70 mm Op zandbed of funderingslaag Straatzand	m2	50.000,00	F	
			9									
				1					m3		2.500,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
161								FUNDERINGEN					
1612								<u>Aanbrengen fundering van betongranulaat</u>					
161210	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Profileren volgens bestekspostnummer 161420 Breedte kleiner dan of gelijk aan 3,50 m. laagdikte gemiddeld 0,25 m.	m2	200,00	F		
		9						Betongranulaat	ton			100,00	I
		8						Levering volgens bestekspostnummer 161510 Sortering 0/31,5					
		2						Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA					
		1						Op het zandbed					
		1						Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
161220	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Profileren volgens bestekspostnummer 161420 Breedte groter dan 3,50 m. laagdikte gemiddeld 0,25 m.	m2	5.000,00	F		
		9						Betongranulaat	ton			2.500,00	I
		8						Levering volgens bestekspostnummer 161510 Sortering 0/31,5					
		2						Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA					
		1						Op het zandbed					
		1						Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
1613								<u>Aanbrengen fundering van Bims</u>					
161310	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Profileren volgens bestekspostnummer 161420 Breedte kleiner dan of gelijk aan 3,50 m. Laagdikte gemiddeld 0,25 m.	m2	2.500,00	F		
		9						Steenmengsel van natuurlijk gesteente Bims	ton			625,00	I
		1						Leveren volgens bestekspostnummer 161520 Sortering 0/31,5					
		2						Soortelijk gewicht : 1000 kg/m3					
		1						Op het zandbed					
		1						Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					
161320	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Profileren volgens bestekspostnummer 161420 Breedte groter dan 3,50 m. Laagdikte gemiddeld 0,25 m.	m2	4.000,00	F		
		9						Steenmengsel van natuurlijk gesteente Bims	ton			1.000,00	I
		1						Leveren volgens bestekspostnummer 161520 Sortering 0/31,5					
		2						Soortelijk gewicht : 1000 kg/m3					
		1						Op het zandbed					
		1						Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1614								<u>Profileren</u>				
161410	220421							Profileren van oppervlakken. Grondsoort: ongebonden steenmengsels betongranulaat Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:40 en flauwer Breedte oppervlak: variabel. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.200,00	F	
		1										
			1									
				9								
					1							
161420	220421							Profileren van oppervlakken. Grondsoort: ongebonden steenmengsels Bims Gerekend is met een waterstand N.A.P. var. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:40 en flauwer Breedte oppervlak: variabel. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	6.500,00	F	
		1										
			1									
				9								
					1							
1615								<u>Leveren funderingsmateriaal</u>				
161510	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betongranulaat Sortering 0/31,5 Levering op plaats van verwerking	ton	2.600,00	F	
		8							ton		2.600,00	L
			2									
				9								
161520	800221							Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Steenmengsel van natuurlijk gesteente Yalibims Sortering 0/31,5 Levering op plaats van verwerking	ton	1.625,00	F	
		1							ton		1.625,00	L
			2									
				9								
1652								<u>Aanbrengen geprefabriceerde betonplaten</u>				
165210	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Hoeveelheid < 25 m2 Inclusief het benodigde grondwerk Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m Betonplaten worden ter beschikking gesteld op een depot met een maximale enkele rijafstand van 10 km Inclusief laden. Dikte platen 0,16 m	st	50,00	F	
				9					st		50,00	I
					3							
						3						
165220	821001							Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Hoeveelheid > 25 m2 Inclusief het benodigde grondwerk Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m Betonplaten worden ter beschikking gesteld op een depot met een maximale enkele rijafstand van 10 km. Inclusief laden. Dikte platen 0,16 m	st	50,00	F	
				9					st		50,00	I
					3							
						3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
165240	821001			2				Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Hoeveelheid < 25 m2 Op zandbed	st	20,00	F		
				1				Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m Betonplaten worden ter beschikking gesteld op een depot met een maximale enkele rijafstand van 10 km. Inclusief laden.	st			20,00	I
				3				Dikte platen 0,16 m					
165250	821001			2				Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Hoeveelheid > 25 m2 Op zandbed	st	20,00	F		
				1				Betonplaten: afmetingen oppervlak 2,00 x 1,00 m Betonplaten worden ter beschikking gesteld op een depot met een maximale enkele rijafstand van 10 km. Inclusief laden.	st			20,00	I
				3				Dikte platen 0,16 m					
166								KANTOPSLUITING					
1661								<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250</u>					
166110	831304			6				Aanbrengen trottoirbanden van beton. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 250 x 250 mm	m m3	4.000,00	F	30,00	L
				3				Profiel 130/150 x 250 mm Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m3 st			125,04 4.000,00	L T
166120	831304			5				Aanbrengen trottoirbanden van beton. In cementspecie aanbrengen op fundering Profiel 130/150 x 250 mm .. Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m m3 st	2.000,00	F	15,00 2.000,00	L T
166130	831304			2				Aanbrengen trottoirbanden van beton. Op zandbed Profiel 130/150 x 250 mm .. Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m st	10.000,00	F	10.000,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1662								<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250</u>				
166210	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5.000,00	F	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien	m3			37,50 L
								van steunrug van schraal beton				
								250 x 250 mm	m3			156,30 L
						6		Profiel 180/200 x 250 mm visbek	st			5.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter				
								beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166220	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	5.000,00	F	
		5						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			37,50 L
						6		Profiel 180/200 x 250 mm visbek	st			5.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter				
								beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	20.000,00	F	
		2						Op zandbed				
						6		Profiel 180/200 x 250 mm visbek	st			20.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter				
								beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
1663								<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>				
166310	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	10.000,00	F	
		2						Op zandbed				
						3		Profiel 60 x 200 mm	st			10.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter				
								beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1664								<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm.</u>					
166410	831305		2		5			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed Profiel 100 x 200 mm . Afkomstig uit bestekspostnr(s) 1271 en/of ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	15.000,00	F		
									st			15.000,00	T
1665								<u>Aanbrengen inritbanden van beton</u>					
166520	831306							Aanbrengen inritbanden van beton. Afkomstig uit bestekspostnummer 1271 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	100,00	F		
			4					Stellen met schraal beton op zandbed gerekend met 0,075 m3/m1	m3			7,50	L
				2				en voorzien van steunrug van cementspecie	st			200,00	T
				2				Profiel 500 x 200 x 500 mm	st			160,00	T
					2			Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			20,00	T
						2		Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			20,00	T
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			20,00	T
1666								<u>Aanbrengen boomrandbanden</u>					
166650	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Boomrandbanden Op zandbed	m	210,00	F		
			2					Profiel 130/150 x 250 mm.	st			200,00	T
			9					Uitvoering: standaard grijs Sluiting: hol en dol Werkende lengte: 1,05 m. Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
						9		Langs de boomrandband 1 laag van tegels aanbrengen	st			21,00	T
								Profiel 300 x 300 x 50 mm. Complete set aanbrengen en stellen.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1667								<u>Aanbrengen speciale banden</u>				
166710	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F	
						5		Anti parkeren				
								In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,75 L
						9		Profiel 170/200 x 400 mm. Visbek	st			500,00 T
								Ter beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166720	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F	
								Anti parkeerband				
						2		Op zandbed				
								Profiel 170/200 x 400 mm. Visbek	st			500,00 T
						9		Ter beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166730	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F	
								Geleideband				
						5		In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,75 L
								Profiel 50/200 x 200 mm. Visbek	st			500,00 T
						9		Uitvoering: standaard grijs				
								Ter beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166740	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00	F	
								Geleideband				
						2		Op zandbed				
								Profiel 50/200 x 200 mm. Visbek	st			1.000,00 T
						9		Uitvoering: standaard grijs				
								Ter beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166750	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F	
								Geleideband				
						5		In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,75 L
								Profiel 50/200 x 250 mm. Visbek	st			500,00 I
						9		Uitvoering: standaard grijs				
								Ter beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
166760	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.500,00	F	
								Geleideband				
						2		Op zandbed				
								Profiel 50/200 x 250 mm. Visbek	st			1.500,00 T
						9		Uitvoering: standaard grijs				
								Ter beschikking gesteld				
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van				
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
166770	831305		2		9			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Opsluitband Op zandbed Profiel 200 x 300 mm. Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	200,00	F		
									st			200,00	T
166780	831305		2		9			Aanbrengen opsluitbanden van beton. Stootband Op zandbed Profiel 200 x 200 x 900 mm. Sluiting: 1 rond en 1 vlak Werkende lengte: 0,90 m. Uitvoering: standaard grijs Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	180,00	F		
									st			200,00	T
166790	831307			1				Aanbrengen goot van betonelementen. molgoot Betonstrook dik 0,05 m aanbrengen als fundering.Betonspecie: sterkteklasse C (karakteristieke druksterkte conform NEN-EN 206:2014+A1:2016)	m	100,00	F		
						1		Betongoot type molgoot, werkende lengte 1,00 m. Afmetingen 120 x 300 mm Uitvoering: standaard grijs Ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m3			2,00	L
							1		st			100,00	T
1668								<u>Opnieuw stellen banden</u>					
166810	831405		9		1			Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Inclusief passtukken Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	1.500,00	F		
166820	831405		9		1			Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Inclusief passtukken Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	1.500,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
166830	831406	9					Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Profiel 60 x 200 mm Inclusief passtukken Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	1.500,00	F	
166840	831406	9					Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Profiel 100 x 200 mm Inclusief passtukken Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	1.500,00	F	
166850	831407	2					Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 500 x 200 x 500 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	100,00	F	
166860	831407	1					Opnieuw stellen inritbanden van beton. Profiel 450 x 200 x 500 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	100,00	F	
166870	831407	9					Opnieuw stellen inritbanden van beton. Invalide inritbanden Profiel 750 x 180 x 500 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	50,00	F	
166880	831407	9					Opnieuw stellen inritbanden van beton. Invalide inritbanden Profiel 600 x 200 x 300 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
166890	831410							Opnieuw stellen gootelementen van beton. Molgoot Betongoot type verholen goot, werkende lengte 1,00 m. Afmetingen 120 x 300 mm Onbruikbare elementen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m	100,00	F
		2									
				1							
1680								<u>Pasmaken van banden</u>			
168010	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	600,00	F
		2		1	3						
168020	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	1.000,00	F
		2		1	6						
168030	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 170/200 x 400 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
		2		9	9						
168040	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 60 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	200,00	F
		2		2	3						
168050	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	1.000,00	F
		2		2	5						
168060	831502							Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Opsluitband 200 x 300 mm. Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	100,00	F
		2		9	9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
168070	831502		2					Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Geleideband 50/200 x 200 of 250 mm. 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	500,00	F	
168080	831502		2	9	9			Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Diverse formaten waar geen bestekspostnr. voor is. 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	50,00	F	
1694								<u>Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen</u>				
169410	831303		9					Aanbrengen molgoot. Bestaand uit 4 streklagen betonstraatsteen keiformaat en 1 streklaag 1-1 markering betonsteen keiformaat In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm ... 3 Afstrooien en invegen met zand brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m m3 st m3	1.500,00	F	37,50 L 35.750,00 T 15,00 L
170								AANBRENGEN BESTRATING				
1701								<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 50 mm.</u>				
170110	831113		9					Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 3,00 m. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: 2 Betontegels 150 x 300 x 50 mm Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m2 st st m3	7.650,00	F	76.500,00 T 17.000,00 T 76,50 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
170120	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid > 25 m2	m2	22.500,00	F		
		9						Totale breedte tot 3,00 m.					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					2			Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			225.000,00	T
170130	831113							Kleur:					
						2		Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			50.000,00	T
								Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			225,00	L
170140	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid < 25 m2	m2	3.600,00	F		
		9						Totale breedte van 3,00 m. en meer					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					2			Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			36.000,00	T
170140	831113							Kleur:					
						2		Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			8.000,00	T
								Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			36,00	L
170140	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid > 25 m2	m2	18.000,00	F		
		9						Totale breedte van 3,00 m. en meer					
			1					In halfsteensverband					
				9				Op straatlaag of zandbed					
					2			Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			180.000,00	T
170140	831113							Kleur:					
						2		Betontegels 150 x 300 x 50 mm	st			40.000,00	T
								Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			180,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1702								<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm.</u>				
170210	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	2.700,00	F	
								Hoeveelheid < 25 m2				
								Totale breedte tot 3,00 m.				
								In halfsteensverband				
								Op straatlaag of zandbed				
								Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			27.000,00 T
								(NEN-EN 1339)				
								Kleur:				
								Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			6.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter				
								beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van				
								depot naar plaats van verwerking binnen een straal van				
								5 - 10 km.				
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			27,00 L
								gerekend met 0,01 m3 / m2				
170220	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	2.700,00	F	
								Hoeveelheid > 25 m2				
								Totale breedte tot 3,00 m.				
								In halfsteensverband				
								Op straatlaag of zandbed				
								Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			27.000,00 T
								(NEN-EN 1339)				
								Kleur:				
								Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			6.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter				
								beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van				
								depot naar plaats van verwerking binnen een straal van				
								5 - 10 km.				
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			27,00 L
								gerekend met 0,01 m3 / m2				
170230	831113							Aanbrengen betontegels.	m2	1.350,00	F	
								Hoeveelheid < 25 m2				
								Totale breedte van 3,00 m. en meer.				
								In halfsteensverband				
								Op straatlaag of zandbed				
								Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			13.500,00 T
								(NEN-EN 1339)				
								Kleur:				
								Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			3.000,00 T
								Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter				
								beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van				
								depot naar plaats van verwerking binnen een straal van				
								5 - 10 km.				
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			13,50 L
								gerekend met 0,01 m3 / m2				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
170240	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m. en meer. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: Betontegels 150 x 300 x 60 mm Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m2	1.800,00	F	
		9										
			1									
				9					st		18.000,00	T
					3							
						3			st		4.000,00	T
1703								<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm.</u>				
170310	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 3,00 m. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m2	2.700,00	F	
		9										
			1									
				9					st		27.000,00	T
					5							
						5			st		6.000,00	T
						5			m3		27,00	L
170320	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte tot 3,00 m. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m2	2.700,00	F	
		9										
			1									
				9					st		27.000,00	T
					5							
						5			st		6.000,00	T
						5			m3		27,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
170330	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 3,00 m. en meer. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	m2	1.350,00	F		
		9											
			1										
				9									
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			13.500,00	T
						5		Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			3.000,00	T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			13,50	L
170340	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m. en meer. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	m2	1.800,00	F		
		9											
			1										
				9									
					5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			18.000,00	T
						5		Kleur: Betontegels 150 x 300 x 80 mm Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			4.000,00	T
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			18,00	L
1704								<u>Aanbrengen bijzondere tegels</u>					
170410	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m. In stroomlagen in halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	m2	90,00	F		
		9											
			2										
				9									
					2			Betontegels 300 x 300 x 50 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			1.000,00	T
								Kleur: wit Kleur: zwart Afkomstig uit bestekspostnummer 1264 en / of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			0,90	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5						
170420	831113	9					Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m.	m2	18,00	F		
		2					In stroomlagen in halfsteensverband					
		9					Op straatlaag of zandbed					
				5			Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			200,00	T
							Kleur: wit					
							Kleur: zwart					
							Ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
		5					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,01 m3 / m2	m3			0,18	L
170430	831113	9					Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m.	m2	500,00	F		
		1					In halfsteensverband					
		9					Op straatlaag of zandbed					
				6			Betontegels 500 x 500 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			2.000,00	T
							Kleur: grijs					
							Ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
		5					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,005 m3 / m2	m3			2,50	L
170440	831113	9					Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m.	m2	500,00	F		
		1					In halfsteensverband					
		9					Op straatlaag of zandbed					
				6			Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			2.000,00	T
							Kleur: grijs					
							Ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
		5					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,005 m3 / m2	m3			2,50	L
170450	831113	9					Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m.	m2	480,00	F		
		1					In halfsteensverband					
		9					Op straatlaag of zandbed					
				6			Betontegels 600 x 400 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			2.000,00	T
							Kleur: grijs					
							Ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
		5					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,005 m3 / m2	m3			2,40	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
170460	831113							Aanbrengen betontegels. Totale breedte tot 1,50 m. In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	480,00	F	
		9						Betontegels 600 x 400 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339)	st			2.000,00 T
			1					Kleur: grijs Ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.				
				9								
					6							
170470	831199							Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand gerekend met 0,005 m3 / m2	m3			2,40 L
								Aanbrengen symbooltegels. Op straatlaag of zandbed	st	10,00	F	
								Betontegel, 300 x 300 x 80 mm Symbooltegel diverse symbooltegels Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Stellen in samenhang met het straatwerk	st			10,00 T
170480	831199							Aanbrengen verkeerstegel. Op straatlaag of zandbed	m	50,00	F	
								Verkeerstegel 500 x 500 x 100 mm	st			80,00 T
								Vulstukken 500 x 250 x 100 mm Stellen in samenhang met het straatwerk Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - km.	st			40,00 T
170490	831199							Aanbrengen verkeerstegel. Situering: voetpad t.b.v. blinde-geleiding Op straatlaag of zandbed In stroomlaag dubbele rij	m	90,00	F	
								Betontegel, gidslijntegel 300 x 300 x 60 mm Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - km. Stellen in samenhang met het straatwerk	st			600,00 T
170500	831199							Aanbrengen verkeerstegel. Situering: voetpad t.b.v. blinde-geleiding Op straatlaag of zandbed In stroomlaag dubbele rij	m	45,00	F	
								Betontegel, betonnen noppen tegel 300 x 300 x 60 mm Ter beschikking gesteld Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Stellen in samenhang met het straatwerk	st			300,00 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
170620	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	500,00	F	
		1										
			1									
				1								
					2							
						5			m3		5,00	L
170630	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	900,00	F	
		2										
			1									
				1								
					2							
						5			m3		9,00	L
170640	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	1.500,00	F	
		2										
			1									
				1								
					2							
						5			m3		15,00	L
170650	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	1.300,00	F	
		3										
			1									
				1								
					2							
						5			m3		13,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
170660	831403			3				Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%)	m2	2.000,00	F		
				1				Betontegels 300 x 300 x 50 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk					
					1			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			20,00	L
1707								<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 60 mm.</u>					
170710	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%)	m2	1.300,00	F		
				1				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk					
					1			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			13,00	L
170720	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%)	m2	1.000,00	F		
				1				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk					
					1			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			10,00	L
170730	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%)	m2	1.600,00	F		
				2				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk					
					1			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			16,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
170740	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	3.000,00	F		
			2										
				1									
					1								
						3							
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			30,00	L
170750	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	1.600,00	F		
				3									
				1									
					1								
						3							
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			16,00	L
170760	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	4.000,00	F		
				3									
				1									
					1								
						3							
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			40,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1708								<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 80 mm.</u>					
170810	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2 m3	650,00	F		6,50 L
170820	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2 m3	500,00	F		5,00 L
170830	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2 m3	800,00	F		8,00 L
170840	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2 m3	1.500,00	F		15,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
170850	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	800,00	F	
		3										
			1									
				1								
					5							
						5			m3		8,00	L
170860	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	2.000,00	F	
		3										
			1									
				1								
					5							
						5			m3		20,00	L
1709								<u>Herstraten betontegels 500 x 500 x 80 mm.</u>				
170910	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 500 x 500 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	150,00	F	
		1										
			1									
				1								
					6							
						5			m3		1,50	L
170920	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 500 x 500 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	150,00	F	
		1										
			1									
				1								
					6							
						5			m3		1,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
170930	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 500 x 500 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	150,00	F	
			2									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			1,50 L
170940	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 500 x 500 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	150,00	F	
			2									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			1,50 L
170950	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 500 x 500 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	150,00	F	
			3									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			1,50 L
170960	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 500 x 500 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	300,00	F	
			3									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			3,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
170970	831199							Herstraten verkeerstegel. Op straatlaag Verkeerstegel 500 x 500 x 100 mm Vulstukken 500 x 250 x 100 mm Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%). Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 km. van het werk Stellen in samenhang met het straatwerk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m	50,00	F		
1710								<u>Herstraten betontegels 600 x 400 x 80 mm.</u>					
171010	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 600 x 400 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	150,00	F		
		1											
			1										
				1									
					6								
						5			m3			1,50	L
171020	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 600 x 400 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	150,00	F		
		2											
			1										
				1									
					6								
						5			m3			1,50	L
171030	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 600 x 400 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m2	150,00	F		
		1											
			1										
				1									
					6								
						5			m3			1,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
171040	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 600 x 400 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	150,00	F	
			2									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			1,50 L
171050	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 600 x 400 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	150,00	F	
			3									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			1,50 L
171060	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid > 25 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%) Betontegels 600 x 400 x 80 mm, inclusief pastegels Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. van het werk	m2	300,00	F	
			3									
				1								
					1							
						6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m2	m3			3,00 L
171070	831408							Herstraten sierbestrating. Natuursteen granietkeien 100 x 100 mm. Afkomstig uit bestekspostnr. 126850 Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%). Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m3	m2	200,00	F	
				1								
						1						
							5		m3			2,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
171080	831408			1				Herstraten sierbestrating. Natuursteen "kinderhoofdjes" Afkomstig uit bestekspostnr. 126860 Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m2	150,00	F	
					1			Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 20%).				
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand, gerekend met 0,01 m3/m3	m3		1,50	L
1720								<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
172010	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen	m2	550,00	F	
		1						Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st		37.125,00	T
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,75	L
172020	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen	m2	900,00	F	
		1						Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st		60.750,00	T
			9					Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		4,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
172030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	1.200,00	F	
		1						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen				
		9						Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			81.000,00 T
				3								
				2								
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
172040	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte 1,50 m en meer. Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	1.200,00	F	
		9						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen				
		9						Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			81.000,00 T
				3								
				2								
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
172050	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2 Totale breedte 1,50 m en meer. Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	1.500,00	F	
		9						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen				
		9						Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			101.250,00 T
				3								
				2								
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
172060	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 100 m2 Totale breedte 1,50 m en meer. Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m2	2.400,00	F
		9				
		9				
		9				
		3				
		2		st		162.000,00
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		12,00
1721			<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>			
172110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m2	450,00	F
		1				
		9				
		9				
		3				
		3		st		20.250,00
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,25
172120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	m2	900,00	F
		1				
		9				
		9				
		3				
		3		st		40.500,00
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		4,50

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
172130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	1.500,00	F		
		1						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			67.500,00	T
			9					5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50	L
172140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 25 m2 Totale breedte 1,50 m en meer. Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	1.550,00	F		
		9						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			69.750,00	T
			9					5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,75	L
172150	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2 Totale breedte 1,50 m en meer. Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	2.800,00	F		
		9						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			126.000,00	T
			9					5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			14,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
172160	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 100 m2 Totale breedte 1,50 m en meer. Diverse bestratingsverbanden Op straatbed of zandbed	m2	25.000,00	F		
		9						Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: diverse Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1249 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			1.125.000,00	T
						3		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			125,00	L
172170	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. In bestrating van betonstraatstenen Afwerking: invegen met brekerzand Diverse bestratingsverbanden Ononderbroken streep Breedte: 0,10 m	m	500,00	F		
		9						Betonstraatstenen, dik 80 mm verkeerssteen wit Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			2.400,00	T
			1										
172180	831131							Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. In bestrating van betonstraatstenen Afwerking: invegen met brekerzand Diverse bestratingsverbanden Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,10 m	m	1.000,00	F		
		9						Betonstraatstenen, dik 80 mm verkeerssteen wit Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting	st			2.400,00	T
			3										
172190	831133							Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. In bestrating van betonstraatstenen Afwerking: invegen met brekerzand Diverse bestratingsverbanden Figuraties en vlakken, zoals Pianomarkering, tekst "SCHOOL", tekst "30", pijlen, etc.	m2	200,00	F		
		9						Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen, dik 80 mm verkeerssteen wit Betonstraatsteen kleur: zwart Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.	st			9.000,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
1726								<u>Herstraten betonstraatstenen dikformaat</u>				
172610	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F	
		1										
		9										
			1									
				3					st		27.000,00	I
				2					m3		2,00	L
172620	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	550,00	F	
		1										
		9										
			1									
				3					st		37.125,00	I
				2					m3		2,75	L
172630	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F	
		2										
		9										
			1									
				3					st		27.000,00	I
				2					m3		2,00	L
172640	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F	
		2										
		9										
			1									
				3					st		40.500,00	I
				2					m3		3,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
172650	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F	
		3										
		9										
			1									
				3								
				2					st		27.000,00	I
				5					m3		2,00	L
172660	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
		3										
		9										
			1									
				3								
				2					st		33.750,00	I
				5					m3		2,50	L
1727								<u>Herstraten betonstraatstenen keiformaat</u>				
172710	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F	
		1										
		9										
			1									
				3								
				3					st		27.000,00	I
				5					m3		3,00	L
172720	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.050,00	F	
		1										
		9										
			1									
				3								
				3					st		47.250,00	I
				5					m3		5,25	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
172730	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	700,00	F		
		2											
		9											
			1										
				3					st			31.500,00	I
				3					m3			3,50	L
172740	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.300,00	F		
		2											
		9											
			1										
				3					st			58.500,00	I
				3					m3			6,50	L
172750	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	700,00	F		
		3											
		9											
			1										
				3					st			31.500,00	I
				3					m3			3,50	L
172760	831402							Herstraten betonstraatstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	2.250,00	F		
		3											
		9											
			1										
				3					st			101.250,00	I
				3					m3			11,25	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING			
		1	2	3	4	5	6						
1734								<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat</u>					
173410	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering. Hoeveelheid < 25 m2	m2	150,00	F		
		9						Straatbaksteen: dikformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte tot 1,50 m	st		10.125,00	T	
			1					Diverse bestratingsverbanden					
				9				Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,50	L
173420	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering. Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2	m2	350,00	F		
		9						Straatbaksteen: dikformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte tot 1,50 m	st		23.625,00	T	
			1					Diverse bestratingsverbanden					
				9				Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,50	L
173430	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering. Hoeveelheid > 100 m2	m2	550,00	F		
		9						Straatbaksteen: dikformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte tot 1,50 m	st		37.125,00	T	
			1					Diverse bestratingsverbanden					
				9				Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
173440	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering. Hoeveelheid < 25 m2	m2	300,00	F		
				9				Straatbaksteen: dikformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte van 1,50 m. en meer.	st			20.250,00	T
				9				Diverse bestratingsverbanden Op straatlaag					
173450	831111				1			Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00	L
				9				Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering. Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2	m2	750,00	F		
173460	831111			9				Straatbaksteen: dikformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte van 1,50 m. en meer.	st			50.625,00	T
				9				Diverse bestratingsverbanden Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
173460	831111				3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50	L
				9				Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering. Hoeveelheid > 100 m2	m2	2.500,00	F		
				9				Straatbaksteen: dikformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte van 1,50 m. en meer.	st			168.750,00	T
173460	831111			9				Diverse bestratingsverbanden Op straatlaag					
					1			Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
					3			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			25,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						5	6
1735								<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat</u>					
173510	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 25 m2	m2	450,00	F		
			9					Straatbaksteen: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte tot 1,50 m	st			20.250,00	T
				1				In keperverband					
					3			Op straatlaag					
						1		Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
							3	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			4,50	L
173520	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2	m2	500,00	F		
			9					Straatbaksteen: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte tot 1,50 m	st			22.500,00	T
				1				In keperverband					
					3			Op straatlaag					
						1		Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
							3	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,00	L
173530	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 100 m2	m2	550,00	F		
			9					Straatbaksteen: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte tot 1,50 m	st			24.750,00	T
				1				In keperverband					
					3			Op straatlaag					
						1		Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
							3	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,50	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
173540	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 25 m2	m2	600,00	F		
				9				Straatbaksteen: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte van 1,50 m. en meer.	st			27.000,00	T
				9		3		In keperverband Op straatlaag					
173550	831111					1		Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
						3		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00	L
				9				Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 25 m2 en < 100 m2	m2	1.700,00	F		
173560	831111			9				Straatbaksteen: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte van 1,50 m. en meer.	st			76.500,00	T
				9		3		In keperverband Op straatlaag					
						1		Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
173560	831111					3		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			17,00	L
				9				Aanbrengen straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 100 m2	m2	20.000,00	F		
				9				Straatbaksteen: keiformaat zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Afkomstig uit bestekspostnr(s). 1245 en/of ter beschikking gesteld. Dit is inclusief transport van depot naar plaats van verwerking binnen een straal van 5 - 10 km. Totale breedte van 1,50 m. en meer.	st			900.000,00	T
173560	831111			9		3		In keperverband Op straatlaag					
						1		Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
						3		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			200,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
173570	831111							Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F		
								Situering: rijweg (drempel)					
		9						Straatbaksteen: standaard keiformaat, zichtvlak	st			22.500,00	T
								voorzien van vellingkant zonder afstandhouders					
								Straatbakstenen keiformaat					
173580	831131							Verkeerssteen kleur: wit					
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van					
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
		2						Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		3						In keperverband					
173590	831131							Op straatlaag					
								Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen					
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			5,00	L
								Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	100,00	F		
								verband aanpassen.					
173600	831133							In bestrating van straatbakstenen, diverse formaten					
								Afwerking: invegen met brekerzand	m3			1,00	L
								In diverse bestratingsverbanden					
								Ononderbroken streep					
								Breedte: 0,10 m					
173570	831111							Straatbakstenen, dik 80 mm.					
								verkeerssteen kleur: wit	st			480,00	T
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van					
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
								Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating;	m	100,00	F		
173580	831131							verband aanpassen.					
								In bestrating van straatbakstenen, diverse formaten					
								Afwerking: invegen met brekerzand	m3			1,00	L
								In diverse bestratingsverbanden					
								Onderbroken streep 1-1					
173590	831131							Breedte: 0,10 m					
								Straatbakstenen, dik 80 mm.					
								verkeerssteen kleur: wit	st			250,00	T
								Dit is inclusief transport van depot naar plaats van					
								verwerking binnen een straal van 5 - 10 km.					
173600	831133							Aanbrengen dwarsmarkering in bestaande bestrating;	m2	50,00	F		
								verband aanpassen.					
								In bestrating van straatbakstenen, diverse formaten					
								Afwerking: invegen met brekerzand	m3			0,50	L
								In diverse bestratingsverbanden					
173570	831111							Vlakken kleiner dan of gelijk aan 10 m2					
								Op straatlaag of zandbed					
								Straatbakstenen, dik 80 mm.					
								verkeerssteen kleur: wit	st			2.250,00	T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1743								<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>					
174310	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	300,00	F		20.250,00 I 3,00 L
174320	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	450,00	F		30.375,00 I 4,50 L
174330	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	300,00	F		20.250,00 I 3,00 L
174340	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	450,00	F		30.375,00 I 4,50 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	F	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					I	L
174350	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	300,00	F		
		3											
		9											
			1						st			20.250,00	I
				3					m3			3,00	L
				2									
				5									
174360	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	450,00	F		
		3											
		9											
			1						st			30.375,00	I
				3					m3			4,50	L
				2									
				5									
1744								<u>Herstraten straatbakstenen keiformaat</u>					
174410	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F		
		1											
		9											
			1						st			18.000,00	I
				3					m3			4,00	L
				3									
				5									
174420	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte tot 1,50 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	650,00	F		
		1											
		9											
			1						st			29.250,00	I
				3					m3			6,50	L
				3									
				5									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
174430	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F		
		2											
		9											
			1										
				3					st			27.000,00	I
				3					m3			6,00	L
				5									
174440	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F		
		2											
		9											
			1										
				3					st			45.000,00	I
				3					m3			10,00	L
				5									
174450	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid < 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	600,00	F		
		3											
		9											
			1										
				3					st			27.000,00	I
				3					m3			6,00	L
				5									
174460	831401							Herstraten straatbakstenen. Inclusief eventuele markering Hoeveelheid > 50 m2 Totale breedte van 3,00 m en meer Diverse bestratingsverbanden. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.100,00	F		
		3											
		9											
			1										
				3					st			49.500,00	I
				3					m3			11,00	L
				5									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
174470	831401			3	4	1		Herstraten straatbakstenen. Inclusief markering Drempel 4,80 m Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband zonder driehoekstenen Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. (ca 10%) Inboetmaterialen worden ter beschikking gesteld op een depot binnen een straal van 5 - 10 km. Langs de kantopsluiting 1 rollaag herstraten Straatbaksteen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F		
							3		st			9.000,00	I
								3	m3			2,00	L
18								WEGBEBAKENING					
184								STRAATMEUBILAIR					
1841								<u>Aanbrengen afsluitingen.</u>					
184110	831399							Aanbrengen betonspringpaal. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,50 m. Betonspringpaal stellen tot maximaal 0,60 m. boven maaiveld	st	60,00	F		
184120	831399							Aanbrengen betonpoef. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,15 m. Betonpoef stellen tot maximaal 0,60 m. boven maaiveld	st	10,00	F		
184130	831399							Aanbrengen klappaal. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,30 m. Klappaal stellen tot maximaal 0,82 m. boven maaiveld	st	25,00	F		
184140	831399							Aanbrengen conische trottoirpaal + grondplaat. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,50 m. Conische trottoirpaal met grondplaat stellen tot maximaal 0,60 m. boven maaiveld	st	50,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			RESULTAATS VERPLICHTING		
1842							<u>Opnieuw stellen afsluitingen</u>				
184210	831399						Aanbrengen betonspringpaal. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,50 m. Betonspringpaal stellen tot maximaal 0,60 m. boven maaiveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st st	50,00	F	50,00 T
184220	831399						Aanbrengen betonpoef. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,15 m. Betonpoef stellen tot maximaal 0,60 m. boven maaiveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st st	20,00	F	20,00 T
184230	831399						Aanbrengen klappaal. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,30 m. Klappaal stellen tot maximaal 0,82 m. boven maaiveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st st	23,00	F	23,00 T
184240	831399						Aanbrengen conische trottoirpaal + grondplaat. Inclusief het benodigde grondwerk. Ongeacht afmeting ingraven tot 0,50 m. Conische trottoirpaal met grondplaat stellen tot maximaal 0,60 m. boven maaiveld. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st st	15,00	F	15,00 T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
1843								<u>Aanbrengen en stellen diversen</u>					
184310	831399							Aanbrengen schamp- schrikblokken. Betonnen blok, afmeting: 600 x 400 x 500 mm Type: Schampblok Kleur: wit	st	50,00	F		
								Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1301, aangevoerd volgens bestekspostnr(s) 1902 Stellen in samenhang met het straatwerk	st			50,00	T
184320	831399							Aanbrengen stapelblokken. Betonnen blok, afmeting: 200 x 200 x 650 mm. Type: Giro-stapelblokken GS-20L65.	st st	50,00	F	50,00	T
184330	321399							Aanbrengen afvalbakpaal. Afvalbakpaal met afvalbak Inhoud 200l Paal met betonnen voet Vrijgekomen bij bestekspostnr(s).1302, aangevoerd volgens bestekspostnr(s) 1902 Stellen in samenhang met het straatwerk	st st	30,00	F	30,00	T
184340	321399							Aanbrengen zitbank. Zitbank type: Respo MR201 o/g. Zitbank bevestigen: - op betonnen poeren (onder straatwerk) - d.m.v. montagebouten M8 x 20 mm Vrijgekomen bij bestekspostnr(s).1302	st st	50,00	F	50,00	T
184350	321399							Aanbrengen Anti-parkeerpaal Anti-parkeerpaal met diamantkop, gerecycled kunststof. Inclusief het benodigde grondwerk. Vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 1302 en/of ter beschikking gesteld.	st st	100,00	F	100,00	T
184360	321399							Aanbrengen brievenbus. Situering: in bestrating Vrijgekomen bij bestekspostnr(s) 1302 of aangevoerd volgens bestekspostnr(s) 1902 Plaatsen in samenhang met straatwerk	st	10,00	F		
184370	831399							Aanbrengen Leicon element Inclusief het benodigde grondwerk. In cementspecie aanbrengen op fundering. Leicon element afm. 170/100 cm.	st m3 st	30,00	F	9,00 30,00	L T
184380	831399							Aanbrengen Leicon element Inclusief het benodigde grondwerk. In cementspecie aanbrengen op fundering. Leicon element afm. 170/50 cm.	st m3 st	15,00	F	2,25 15,00	L T
184390	831399							Aanbrengen Leicon element Inclusief het benodigde grondwerk. In cementspecie aanbrengen op fundering. Leicon element afm. 240/100 cm.	st m3 st	10,00	F	3,00 10,00	L T

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
19								VERVOER					
190								VERVOER BESTRATINGSMATERIAAL					
1901								<u>Vervoer bestratingsmateriaal van depot naar werk</u>					
190120	831504							Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft vervoer inboet bestratingsmaterialen Straatbakstenen Betonstraatstenen Betontegels Bestratingsmateriaal 9 Materiaal laden op depot (5 - 10 km) en vervoeren naar plaats van verwerking.	m2	7.240,00	F		
		1											
			1										
				1									
					1								
1902								<u>Vervoer straatmeubilair van depot naar werk</u>					
190210	831599							Vervoer straatmeubilair. Betreft verkeersborden met paal, fietsnietjes, banken, prullebakken, boomkrans, etc. Materiaal laden op depot (ca. 5 km) en vervoeren naar plaats van verwerking .	st	160,00	F		
7								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN					
71								VERWERKEN ELEMENTENVERHARDING					
711								PAKKETTEREN EN PALLETTEREN					
7111								<u>Pakketteren</u>					
711110	831799							Pakketteren betontegels. Betreft hele tegels tot dikte 60 mm. die naast het werk zijn opgeslagen. Afmetingen pakket: 2 rijen en 1 m. lang	m2	300,00	F		
711120	831799							Pakketteren betontegels. Betreft hele tegels vanaf dikte 60 mm. die naast het werk zijn opgeslagen. Afmetingen pakket: 2 rijen en 1 m. lang	m2	50,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
7112								<u>Palletteren</u>			
711210	831799							Palletteren betontegels. Betreft hele tegels tot dikte 60 mm. die naast het werk zijn opgeslagen. Afmetingen pakket: Europallet	m2	200,00	F
711220	831799							Palletteren betontegels. Betreft hele tegels vanaf dikte 60 mm. die naast het werk zijn opgeslagen. Afmetingen pakket: Europallet	m2	50,00	F
7113								<u>Machinale pakketten</u>			
711310	831799							Maken machinale pakketten. Voor het machinaal aanbrengen van elementen verharding. Afmeting pakketten ca. 1,20 x 0,90 m. T.b.v. betontegels in diverse afmetingen, diktes en formaten die zijn vrijgekomen uit het werk.	m2	2.000,00	F
711320	831799							Maken machinale pakketten. Voor het machinaal aanbrengen van elementen verharding. Afmeting pakketten ca. 1,20 x 0,90 m. T.b.v. betonstraatstenen en straatbakstenen in diverse afmetingen, diktes en formaten die zijn vrijgekomen uit het werk.	m2	10.000,00	F
8								OVERIGE WERKZAAMHEDEN			
801								INZETTEN WERKNEMERS			
8011								<u>Inzetten werknemers</u>			
801110	100501	1						Inzetten van werknemer. Werknemers: Werknemer B; grondwerker	uur	1.000,00	F
801120	100501	1						Inzetten van werknemer. Werknemers: koppelstratenmakers	uur	1.000,00	F
801130	100501	9						Inzetten van werknemer. Verkeersregelaar	uur	120,00	F
801160	100501	1						Inzetten van werknemer. Werknemers: gecertificeerd hoger veiligheidskundige	uur	40,00	F
801170	100501	1						Inzetten van werknemer. Betreft: Landmeetkundige ploeg t.b.v. digitale inmeting en verwerken gegevens. Werknemers: Landmeetkundige inclusief inmeetapparatuur en overige benodigdheden.	uur	20,00	F
801180	100501	1						Inzetten van werknemer. Werknemers: werkvoorbereider	uur	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
801190	100501							Inzetten van werknemer. Voor het verzorgen van het omgevingsmanagement Werknemers: omgevingsmanager	uur	50,00	F
802		1						INZETTEN MATERIAAL			
8020								<u>Inzetten van materieel inclusief bediening.</u>			
802010	100516							Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	500,00	F
		4									
			3								
				1							
					1						
802020	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	300,00	F
		4									
				1							
802030	100517							Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	200,00	F
		3									
				1							
802040	100599							Inzetten van een zuig/veegwagen. Kleine zuig/veegwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inhoud vuiltank ca. 4000 liter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	200,00	F
802050	100599							Inzetten van een zuig/veegwagen. Grote zuig/veegwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inhoud vuiltank ca. 8000 liter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	200,00	F
802060	100599							Inzetten van een trilplaat. Trilplaat. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	100,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
8025								<u>Inzetten van personeel en materieel inclusief bediening.</u>			
802510	100501		2					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Werknemers: grondwerker.	uur	200,00	F
802520	100501		1					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep A (overeenkomstig de cao bouw & infra): Medewerker groen, functiegroep 1 (ORBA-systeem overeenkomstig de cao voor het hoveniersbedrijf): Werknemers: koppel stratenmakers	uur	200,00	F
802530	100599							Inzetten van een werkbus Betreft gebruik werkbus, inclusief bijbehorend klein materieel. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	200,00	F
802540	100513		1					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	100,00	F
802550	100513		3					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	75,00	F
802560	100513		5					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Wielgraafmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
802570	100516			4				Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	60,00	F
802580	100516			5				Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Driezijdig hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
802590	100599							Inzetten van een zuig/veegwagen. Kleine zuig/veegwagen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inhoud vuiltank ca. 4000 liter. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen).	uur	40,00	F
804								ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF			
804010	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Bestrating, riolering en bijkomende werkzaamheden. Met inbegrip van het maken van het verkeersplan t.b.v. eventuele omleidingen. Met inbegrip van het maken van de volgende tekeningen:	keer	12,00	F
804020	100141							Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: wegen en riolering Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: NLCS Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: verwerken in de digitale tekeningen volgens de NLCS. Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het volgende formaat: DWG.	keer	12,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
806							WERKTERREIN			
8061							<u>Hekken</u>			
806110	101199						Aanbrengen hekken. Hoeveelheid < 100 m Situering: rondom werkterrein Betreft: aanbrengen van door de aannemer ter beschikking te stellen bouwhekken inclusief toegangspoort De hekken dienen geschoord te worden, het hek dient aaneengesloten en gekoppeld te zijn, hoog 2,00 m en voorzien van een betonnenvoet. Inclusief toegangspoorten De hekken t.p.v. de poort voorzien van een degelijk ketting en slot. Van elk aan te brengen slot 3 sleutels per slot aan de directie overhandigen Hekken aangebracht voor aanvang werkzaamheden.	m	500,00	F
806120	101199						Aanbrengen hekken. Hoeveelheid > 100 m en < 500 m. Situering: rondom werkterrein Betreft: aanbrengen van door de aannemer ter beschikking te stellen bouwhekken inclusief toegangspoort De hekken dienen geschoord te worden, het hek dient aaneengesloten en gekoppeld te zijn, hoog 2,00 m en voorzien van een betonnenvoet. Inclusief toegangspoorten De hekken t.p.v. de poort voorzien van een degelijk ketting en slot. Van elk aan te brengen slot 3 sleutels per slot aan de directie overhandigen Hekken aangebracht voor aanvang werkzaamheden.	m	1.000,00	F
806130	101199						Aanbrengen hekken. Hoeveelheid > 500 m. Situering: rondom werkterrein Betreft: aanbrengen van door de aannemer ter beschikking te stellen bouwhekken inclusief toegangspoort De hekken dienen geschoord te worden, het hek dient aaneengesloten en gekoppeld te zijn, hoog 2,00 m en voorzien van een betonnenvoet. Inclusief toegangspoorten De hekken t.p.v. de poort voorzien van een degelijk ketting en slot. Van elk aan te brengen slot 3 sleutels per slot aan de directie overhandigen Hekken aangebracht voor aanvang werkzaamheden.	m	1.500,00	F
806140	101199						Instandhouden hekken Betreft instandhouden hekken aangebracht volgens bestekspostnummer 806110 gedurende uitvoeringsduur.	wk	26,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
806150	101199							Instandhouden hekken Betreft instandhouden hekken aangebracht volgens bestekspostnummer 806120 gedurende uitvoeringsduur.	wk	26,00	F		
806160	101199							Instandhouden hekken Betreft instandhouden hekken aangebracht volgens bestekspostnummer 806130 gedurende uitvoeringsduur.	wk	26,00	F		
806170	101199							Verplaatsen hekken. Hekken aangebracht volgens bestekspostnr.806110 Onder verplaatsen wordt verstaan het in overleg met de directie verplaatsen van hekken na afronding van een fase. Verplaatsingsafstand in de lengterichting: min. 100 m Verplaatsingsafstand in de breedterichting: min. 5 m.	keer	10,00	F		
806180	101199							Verplaatsen hekken. Hekken aangebracht volgens bestekspostnr.806120 Onder verplaatsen wordt verstaan het in overleg met de directie verplaatsen van hekken na afronding van een fase. Verplaatsingsafstand in de lengterichting: min. 100 m Verplaatsingsafstand in de breedterichting: min. 5 m.	keer	10,00	F		
806190	101199							Verplaatsen hekken. Hekken aangebracht volgens bestekspostnr.806130 Onder verplaatsen wordt verstaan het in overleg met de directie verplaatsen van hekken na afronding van een fase. Verplaatsingsafstand in de lengterichting: min. 100 m Verplaatsingsafstand in de breedterichting: min. 5 m.	keer	5,00	F		
806200	101199							Verwijderen hekken. Betreft: verwijderen hekken aangebracht volgens bestekspostnr.(s) 806110	m	500,00	F		
806210	101199							Verwijderen hekken. Betreft: verwijderen hekken aangebracht volgens bestekspostnr.(s) 806120	m	1.000,00	F		
806220	101199							Verwijderen hekken. Betreft: verwijderen hekken aangebracht volgens bestekspostnr.(s) 806130	m	1.500,00	F		
806230	101199							Aanbrengen dranghek hoog 1,00 m. Situering: rondom werkterrein met materiaal van de aannemer. Betreft: Aanbrengen dranghek incl. toegangspoort	m	100,00	F		
806240	101199							Instandhouden dranghekken. Betreft: dranghekken en toegangspoort aangebracht volgens bestekpost 806230	wk	26,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
806250	101199							Verplaatsen dranghekken. Betreft: dranghekken en toegangspoort aangebracht volgens bestekpost 806230 Onder verplaatsen wordt verstaan het in overleg met de directie verplaatsen van dranghekken na afronding van een fase Verplaatsingsafstand in de lengterichting: min. 100 m. Verplaatsingsafstand in de breedterichting: min. 5 m.	keer	10,00	F
806260	101199							Verwijderen dranghekken. Betreft: dranghekken en toegangspoort aangebracht volgens bestekpost 806230	m	100,00	F
807								TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
8071								<u>Verkeersmaatregelen houten of kunststofschotten</u>			
807110	101416							Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Betreft lengte < 50 m. Betreft het aanbrengen van houten schotten die door de aannemer ter beschikking zijn gesteld. Platen of schotten ten behoeve van de volgende werkzaamheden: bereikbaarheid woningen. Enkele rij in lengterichting van de looprichting Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik	m	100,00	F
		9									
			1								
				1							
					1 2						
807120	101416							Aanbrengen platen of schotten (voetgangers). Betreft lengte > 50 m. en < 100 m. Betreft het aanbrengen van houten schotten die door de aannemer ter beschikking zijn gesteld. Platen of schotten ten behoeve van de volgende werkzaamheden: bereikbaarheid woningen. Enkele rij in lengterichting van de looprichting Houten schot: ten minste 800 mm breed x ten minste 24 mm dik	m	200,00	F
		9									
			1								
				1							
					1 2						
807130	101426							In stand houden platen of schotten (voetgangers). Met materialen van de aannemer. Platen of schotten, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807110 en 807120	m*d	6,00	F
		1									
807140	101446							Verplaatsen platen of schotten (voetgangers). Verplaatsen: in lengte- en/of breedterichting. Platen of schotten (voetgangers) aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807110 en 807120	keer	60,00	F
		1									
807150	101436							Verwijderen platen of schotten (voetgangers). Platen of schotten aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807110 en 807120	m	300,00	F
		1									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
8072								<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>					
807210	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van rijplaten die door de de aannemer ter beschikking zijn gesteld. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van aanliggende percelen en/of panden. T.b.v. licht en middelzwaar verkeer. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik	m	500,00	F		
		1											
			2										
				1	1								
807220	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van rijplaten die door de de aannemer ter beschikking zijn gesteld. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van aanliggende percelen en/of panden. T.b.v. licht en middelzwaar verkeer. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14 mm dik	m	500,00	F		
		1											
			2										
				1	3								
807230	101412							Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het aanbrengen van rijplaten die door de de aannemer ter beschikking zijn gesteld. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van aanliggende percelen en/of panden. T.b.v. licht en middelzwaar verkeer. Enkele rij haaks op de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14 mm dik	m	60,00	F		
		1											
			3										
				1	3								
807240	101422							In stand houden rijplatenbaan. Met materialen van de aannemer. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807210 en 807220	m*d	8,00	F		
		1											
807250	101422							In stand houden rijplatenbaan. Met materialen van de aannemer. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807230	m*d	8,00	F		
		1											
807260	101442							Verplaatsen rijplatenbaan. Met materialen van de aannemer. Verplaatsen: in de lengte- en/of breedterichting. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807210 en 807220	keer	50,00	F		
		1											
807270	101442							Verplaatsen rijplatenbaan. Met materialen van de aannemer. Verplaatsen: in de lengte- en/of breedterichting. Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807230	keer	50,00	F		
		1											
807280	101432							Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807210 en 807220	m	1.000,00	F		
		1											

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
807290	101432	1						Verwijderen rijplatenbaan. Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 807230	m	60,00	F
8075								<u>Verkeersmaatregelen afzethekken</u>			
807510	621099							Aanbrengen afzethekken Hoeveelheid < 10 st Rood/wit schrikhek voorzien van bebording Reflecterend klasse III Met aluminium hoekgeleiders en staanders Afmetingen: lengte 2,50 m, hoogte 0,60 m Materiaal van de aannemer	st	100,00	F
807520	621099							Aanbrengen afzethekken Hoeveelheid > 10 st en < 30 st Rood/wit schrikhek voorzien van bebording Reflecterend klasse III Met aluminium hoekgeleiders en staanders Afmetingen: lengte 2,50 m, hoogte 0,60 m Materiaal van de aannemer	st	50,00	F
807530	621099							Instandhouden afzethekken Hoeveelheid < 10 st Rood/wit schrikhek voorzien van bebording Reflecterend klasse III Met aluminium hoekgeleiders en staanders Afmetingen: lengte 2,50 m, hoogte 0,60 m Aangebracht volgens bestekspostnr(s) 807510	week	100,00	F
807540	621099							Instandhouden afzethekken Hoeveelheid > 10 st en < 30 st Rood/wit schrikhek voorzien van bebording Reflecterend klasse III Met aluminium hoekgeleiders en staanders Afmetingen: lengte 2,50 m, hoogte 0,60 m aangebracht volgens bestekspostnr(s) 807520	week	100,00	F
807550	621099							Verwijderen afzethekken Hoeveelheid < 10 st Rood/wit schrikhek voorzien van bebording Reflecterend klasse III Met aluminium hoekgeleiders en staanders Afmetingen: lengte 2,50 m, hoogte 0,60 m Materiaal van de aannemer	st	100,00	F
807560	621099							Verwijderen afzethekken Hoeveelheid > 10 st en < 30 st Rood/wit schrikhek voorzien van bebording Reflecterend klasse III Met aluminium hoekgeleiders en staanders Afmetingen: lengte 2,50 m, hoogte 0,60 m Materiaal van de aannemer	st	50,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
830								KABELS EN LEIDINGEN					
8301								<u>Proefsleuven</u>					
830110	102102							Graven proefsleuf. Situering: binnen werkgrenzen. Opbouw van de ondergrond: zand en/of grond Gemiddelde sleufdiepte: 1,50 m. Grondsoorten gescheiden ontgraven Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	200,00	F		
		1											
		2											
			2										
84								VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERKZAAMHEDEN					
841								OMLEIDINGEN					
841010	620299							Engineering tijdelijke verkeersmaatregelen. Betreft het engineeren van tijdelijke verkeersmaatregelen Voor de verrekening van de tijdelijke verkeersmaat- regelen gebruik maken van onderstaande besteksposten, inclusief een raming van hoeveelheden.	keer	95,00	F		
841020	620399							Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting. Per aangegeven weg kan de hoeveelheid slechts één (1) keer opgevoerd worden. Het toepassen van de omleidingsroute geldt vanaf begin tot einde werkzaamheden waarvoor de omleidingsroute bedoeld is, waarbij tijdsduur in stand houden maximaal 5 weken per weg is. Deze post wordt één keer opgevoerd voor maximaal 5 weken. Aanbrengen, onderhouden en verwijderen verkeersvoorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van wegvakken. Afsluiten van begin en einde wegvak en gemiddeld 3 zijwegen in het wegvak. De toegepaste borden dagelijks opdraaien vóór aanvang van de werkzaamheden en afdraaien na einde werkzaamheden. E.e.a. conform publicatie 96a/96b. afzettingsshekken met borden C01 WIU-borden 119,120 en 121 WIU-borden J16 met onderbord A01 (30)	keer	95,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
841030	620399							Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden Per aangegeven weg kan de hoeveelheid slechts één (1) keer opgevoerd worden. Het toepassen van de omleidingsroute geldt vanaf begin tot einde werkzaamheden waarvoor de omleidingsroute bedoeld is, waarbij tijdsduur in stand houden maximaal 5 weken per weg is. Deze post wordt een keer opgevoerd voor maximaal 5 weken. Omleidingsroutes volgens de geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020. De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden. Deze post kan pas gebruikt worden als het totaal aantal borden van de omleidingsroute 1 tot 15 stuks bedraagt, welke betrekking hebben op de werkzaamheden. De toegepaste borden dagelijks opdraaien vóór aanvang van de werkzaamheden en afdraaien na einde werkzaamheden. De schrikhekken op de weg plaatsen vóór aanvang van de werkzaamheden en na de werkzaamheden in de berm plaatsen op minimaal 1 m buiten het asfalt. Omleidingsroutes op enkelbaansweg of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30$ km/h. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	keer	10,00	F
841040	620399							Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden. Per aangegeven weg kan de hoeveelheid slechts één (1) keer opgevoerd worden. Het toepassen van de omleidingsroute geldt vanaf begin tot einde werkzaamheden waarvoor de omleidingsroute bedoeld is, waarbij tijdsduur in stand houden maximaal 5 weken per weg is. Deze post wordt een keer opgevoerd voor maximaal 5 weken. Omleidingsroutes volgens de geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020. De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden. Deze post kan pas gebruikt worden als het totaal aantal borden van de omleidingsroute 16 tot 30 stuks bedraagt, welke betrekking hebben op de werkzaamheden. De toegepaste borden dagelijks opdraaien vóór aanvang van de werkzaamheden en afdraaien na einde werkzaamheden. De schrikhekken op de weg plaatsen vóór aanvang van de werkzaamheden en na de werkzaamheden in de berm plaatsen op minimaal 1 m buiten het asfalt. Omleidingsroutes op enkelbaansweg of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30$ km/h. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen	keer	35,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
841050	620399							volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b. Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden. Per aangegeven weg kan de hoeveelheid slechts één (1) keer opgevoerd worden. Het toepassen van de omleidingsroute geldt vanaf begin tot einde werkzaamheden waarvoor de omleidingsroute bedoeld is, waarbij tijdsduur in stand houden maximaal 5 weken per weg is. Deze post wordt een keer opgevoerd voor maximaal 5 weken. Omleidingsroutes volgens de geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020. De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden. Deze post kan pas gebruikt worden als het totaal aantal borden van de omleidingsroute 31 tot 45 stuks bedraagt, welke betrekking hebben op de werkzaamheden. De toegepaste borden dagelijks opdraaien vóór aanvang van de werkzaamheden en afdraaien na einde werkzaamheden. De schrikhekkens op de weg plaatsen vóór aanvang van de werkzaamheden en na de werkzaamheden in de berm plaatsen op minimaal 1 m buiten het asfalt. Omleidingsroutes op enkelbaansweg of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30$ km/h. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.	keer	35,00	F		
841060	620399							Toepassen omleidingsroutes 46-60 st. borden. Per aangegeven weg kan de hoeveelheid slechts één (1) keer opgevoerd worden. Het toepassen van de omleidingsroute geldt vanaf begin tot einde werkzaamheden waarvoor de omleidingsroute bedoeld is, waarbij tijdsduur in stand houden maximaal 5 weken per weg is. Deze post wordt een keer opgevoerd voor maximaal 5 weken. Omleidingsroutes volgens de geleverde tekeningen t.b.v. bestekspostnr. 841020. De route wordt aangegeven door: pijlborden met letter of cijfer en tekstborden. Deze post kan pas gebruikt worden als het totaal aantal borden van de omleidingsroute 46 tot 60 stuks bedraagt, welke betrekking hebben op de werkzaamheden. De toegepaste borden dagelijks opdraaien vóór aanvang van de werkzaamheden en afdraaien na einde werkzaamheden. De schrikhekkens op de weg plaatsen vóór aanvang van de werkzaamheden en na de werkzaamheden in de berm plaatsen op minimaal 1 m buiten het asfalt. Omleidingsroutes op enkelbaansweg wegtype D-E of fietspaden ten behoeve van alle werkzaamheden Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30$	keer	15,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
842							km/h. Met materiaal van de aannemer. Het toepassen van de voornoemde maatregelen volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b.			
							MAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING			
842010	621099						Toepassen waarschuwborden t.b.v slijtlagen en EAB Aanbrengen, instandhouden en verwijderen waarschuwborden t.b.v. het aanbrengen van oppervlakbehandelingen Plaatsen voor aanvang werk Verwijderen na toestemming directie Tijdsduur in standhouden 1 dag per weg Betreft per set: paal + borden J25+ J20 en paal + borden J37 + A1 (30)	set	35,00	F
842020	621099						Toepassen geleidebakens. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen geleidebakens. Toepassing direct voor frezen, asfalteren en bij aanleg grastegels/goten en andere werkzaamheden Tijdsduur instandhouden ca. 5 weken per weg	st	1.950,00	F
842030	621099						Toepassen tekstborden 'gevaarlijke berm'. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van tekstborden "Gevaarlijke berm" Toepassing net voor frezen wegvakken, asfalteren en bij aanleg groensteen. Tijdsduur instandhouden is gem. 8 weken per weg	st	115,00	F
842040	621099						Toepassen tekstborden 'let op! freesvakken'. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van tekstborden "Let op! freesvakken" Toepassing net voor frezen wegvakken. Tijdsduur instandhouden is gem. 2 weken per weg	st	95,00	F
842050	621099						Toepassen tekstborden 'belijning ontbreekt'. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van tekstborden "Markering ontbreekt" Toepassing net voor verwijderen van belijning/ markering Tijdsduur instandhouden is gem. 6 weken per weg	st	50,00	F
842060	621099						Toepassen waarschuwborden 'J01'. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van waarschuwborden "J01" Toepassing net voor frezen aansluitlassen Tijdsduur instandhouden is gem. 2 weken per weg	st	110,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
842070	621099							Toepassen infoborden gemeente Zuidplas Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van Infoborden gemeente Zuidplas Betreft 1 set van 2 palen + tekstbord, welke geplaatst moeten worden aan het begin en het einde van een wegvak Afmeting tekstbord; 0,90 m x 1,30 m Borden plaatsen in grondpen van de aannemer Borden zes (6) weken, voorafgaande aan het plaatsen van de vooraankondigingsborden volgens 842080 , plaatsen Verwijderen als de vooraankondigingsborden volgens bestekspost 762080 worden geplaatst Tekstborden zijn af te halen op de gemeentewerf	set	60,00	F		
								Borden plaatsen in grondpen van de aannemer Borden zes (6) weken, voorafgaande aan het plaatsen van de vooraankondigingsborden volgens 842080 , plaatsen Verwijderen als de vooraankondigingsborden volgens bestekspost 762080 worden geplaatst Tekstborden zijn af te halen op de gemeentewerf	set			60,00	T
842080	621099							Toepassen vooraankondigingsborden. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van Info-borden Betreft paal + tekstbord Afmeting tekstbord 0,90 m x 1,30 m. Tekst bevat: "wegnaam" voor doorgaand verkeer afgesloten, van "begindatum" tot "einddatum" i.v.m. werkzaamheden Onderaan het bord de tekst: "Voor verdere informatie kunt u terecht op www.zuidplas.nl. Definitieve tekst en data ter goedkeuring van de directie Toepassing: minimaal twee (2) weken voor afsluiting tot einde afsluiting Tijdsduur instandhouden is gemiddeld ca. 4 weken	st	120,00	F		
842090	621099							Toepassen infoborden bedrijf bereikbaar. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van Infoborden. Betreft paal + tekstbord Afmeting tekstbord; 0,90 m x 1,30 m Tekst bevat: "naam bedrijf" bereikbaar Definitieve tekst ter goedkeuring van de directie Tijdsduur instandhouden is gemiddeld ca. 4 weken	st	40,00	F		
842100	621099							Afplakken bestaande bebording. Betreft het afplakken van diverse verkeersborden met zwarte afplaktape T.b.v. het tijdelijk afplakken van verkeersborden Het te gebruiken tape mag de onderliggende folie niet beschadigen Beschadigingen en/of vervangingen van de borden, veroorzaakt door het gebruik van verkeerde tape wordt bij de aannemer in rekening gebracht Breedte tape: ca. 100 mm Toepassing: zolang de afsluiting in stand wordt gehouden Tijdsduur instandhouden is gemiddeld ca. 5 weken	st	20,00	F		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
843								AFZETTINGEN BIJ WERK IN UITVOERING			
843010	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 06 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	F
843020	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 09 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
843030	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 16 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	4,00	F
843040	620203							Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: 1 Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 18 3 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	F
843050	620299							Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: werkzaamheden, aan wegen met meer dan 1 rijbaan, waarbij de werkzaamheden zich langzaam verplaatsen Afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96a/96b figuurnummer 96-37c Met materiaal van de aannemer	dag	21,00	F
843060	620299							Toepassen kopafzettingen op enkelbaansweg. Ten behoeve van: volledige afzetting van een wegvak t.b.v repareren wegvakken De afzetting bestaat uit waarschuwingshekken en verkeersborden C01 Onder toepassen wordt verstaan het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van de afzettingen Met materiaal van de aannemer	dag	21,00	F

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4						
846							DEPOT					
8461							<u>Inrichten depot</u>					
846110	610199						Inrichten depot bestratingsmateriaal Afmeting ca. 30 x 30 m. Depot voorzien van hekken en afsluitbare poort Depot verharden met betonplaten en/of repack Locatie binnen een straal van 5 - 10 km. van het werkterrein .	keer	10,00	F		
8462							<u>Opruimen depot</u>					
846210	610199						Opruimen depot bestratingsmateriaal Depot aangebracht volgens bestekspost 846110	keer	10,00	F		
850							SCHONEN WERKTERREIN NA WERKZAAMHEDEN					
8501							<u>Verzamelen pallets</u>					
850110	610199						Dagelijks verzamelen van pallets die zijn vrijgekomen voor het transport van bestratingsmaterialen. De pallets opslaan en stapelen in het depot bestratingsmaterialen zodat deze kunnen worden meegenomen als retourvracht bestratingsmaterialen.	st	500,00	F		
8502							<u>Verzamelen en afvoeren verpakkingsmaterialen</u>					
850210	610199						Dagelijks verzamelen van verpakkingsmaterialen die zijn vrijgekomen voor het transport van bestratingsmaterialen. Betreft plastic folie, plasticband, etc. Vrijgekomen verpakkingsmaterialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Afleverkosten baseren op het tarief voor acceptatie zonder afnamegarantie van de opdrachtgever.	m3	50,00	F		

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

01 01 ALGEMENE BEPALINGEN

01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2021, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.
- 03 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2021 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 13 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat het bestek of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen en hanteren.
- 04 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:
"of (d) waarvan de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel het bevat".
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 zal, indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1000,--.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 draagt de directie zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen, die buiten het werkteerrein vallen maar noodzakelijk zijn voor de uitvoering.
- 08 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10 %. Wanneer

HFD PAR ART LID

werkzaamheden uit het contract, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor die niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 10% overschrijdt. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.

- 11 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 en de artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard 2020 uitdrukkelijk uit.
- 12 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geslen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die daarvan uitvloeisel mochten zijn, tussen opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter.

01 01 15 EVALUATIE

- 01 Na afloop van iedere deelopdracht wordt de uitvoering van de betreffende deelopdracht door de directie beoordeeld. Eventuele op- en aanmerkingen worden met de aannemer besproken.
- 02 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om na drie negatief beoordeelde deelopdrachten de opdracht met de opdrachtnemer ééenzijdig te beëindigen en een nieuwe inschrijving te houden. De opdrachtnemer kan in geen geval aanspraak maken op enige (schade)vergoeding.
- 03 Na afloop van de overeenkomst (DATUM) vindt een evaluatiemoment plaats tussen aannemer en opdrachtgever waarin de overeenkomst wordt geëvalueerd. Na evaluatie bepaalt de directie of de looptijd verlengd wordt met 2 maal 12 maanden. Na een eventuele verlenging van de overeenkomst met één kalenderjaar vindt opnieuw een evaluatiemoment plaats.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 BETALING

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard 2020 verschijnt de betalingstermijn direct na het opleveren van de deelopdracht.

HFD PAR ART LID

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 WAARDE DEELOPDRACHTEN

- 01 Verrekening van de deelopdrachten gebeurd op basis van de fictieve inschrijfstaat bij bedragen:
- tot € 2.500,- op regiebasis van de in bestekspostnummers 801 t/m 805 genoemde éenheidsprijzen
 - tussen € 2.500,- en € 5.000,- worden afspraken gemaakt op welke posten wordt verrekend
 - boven de € 5.000,- worden de gehele fictieve inschrijfstaat als verrekenprijs gehanteerd

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 03 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard 2020 hoeft te worden verstrekt.

01 08 BIJDAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 ALGEMEEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard moeten brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het aanpassen, verwijderen en aanleggen van kabels en leidingen;
 - het aanpassen, verwijderen en aanleggen van de openbare verlichting;
 - het aanpassen, verwijderen en aanleggen van een verkeersregelinstallatie;
 - het verwijderen, aanbrengen en aanpassen van detectielussen;
 - het verwijderen, aanbrengen en aanpassen van aanbrengen van geleiderail;
 - het verwijderen, aanbrengen en aanpassen van bewegwijzering;
 - het rooien van bomen;
 - bouwactiviteiten.
- 02 Tijdens de uitvoering van het werk zullen tijdstippen, waarop derden de desbetreffende werken aanvangen en voltooien, tijdig aan de aannemer bekend worden gemaakt.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

HFD PAR ART LID

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken. Hij pleegt hierover met de eigenaren en/of gebruikers tijdig het nodige overleg.
- 02 Het verkeer mag zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer dient bij de uitvoering der werken hiervoor de nodige hulpmiddelen te verschaffen en de directie te vrijwaren van klachten van aanwonenden. De aannemer moet er zonedig voor zorgen dat op het werk steeds een voldoende aantal stalen rijplaten en zonedig andere hulpmiddelen aanwezig zijn ten dienste van het verkeer.
- 03 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 04 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

01 12 06 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle te plaatsen borden, volgens bijlage II van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de "plaatsingsbeschikking". De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 Voor de uitvoering van een werk wordt met de directie de door de aannemer te plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen en de kosten hiervoor afgesproken.

01 12 07 BEREIKBAARHEID VAN OBJECTEN T.B.V. HULPDIENTEN

- 01 Daar waar de verharding van en rijbaan, welke benodigd is voor het bereiken van objecten, dient te worden verwijderd, moet ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten in overleg met de directie een rijlooper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan. Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN. (NEN 1008: klasse 30).

01 12 08 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Per deelopdracht wordt van de aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 03 Bij deelopdrachten met een waarde groter dan € 50.000, wordt van de aannemer in plaats van een algemeen tijdschema een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd.

01 13 07 WERKTIJDEN

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends.
Ook mag er zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en feestdagen.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 01 DOOR OPDRACHTGEVER TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN

- 01 De aannemer dient de, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de in de deelopdracht aangegeven producenten en/of leveranciers
- 02 De aannemer verstrekt de directie onverwijld schriftelijke opgave van de door hem afgeroepen bouwstoffen.
- 03 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aangegeven:
 - de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in. Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.
- 05 Met uitbreiding van paragraaf 20 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat bij vervanging door de opdrachtgever van verloren gegane, vermiste of beschadigde bouwstoffen, de waarde van die bouwstoffen, verhoogd met een opslag van 20 % bij de aannemer in rekening wordt gebracht.

HFD PAR ART LID

01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met een certificaat afgegeven door een certificatie-instelling die erkend is door de Raad voor de Certificatie, met in achtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daarom trent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de betreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen, waarna de directie de partij op acceptatie beoordeeld.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd:
 - betongranulaat;
 - grond.
- 06 Bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 worden geleverd, worden geacht te zijn gekeurd in de zin van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 indien het betreffende document aan de directie is afgegeven en de bouw- stoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 02 C.A.R.- VERZEKERING, AF TE SLUITEN DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b lid 2 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk-(C.A.R.) verzekering worden gesloten.
Polis ter inzage bij de opdrachtgever.
- 02 Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
 - a. schade aan aannemersmateriaal en - materieel, zoals gereedschappen, keten, loodsen, bulldozers, enz;
 - b. bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijkheid moc
- 03 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiende uit overeenkomst en/of de wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede wordt verstaan de verplichting van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens de overeenkomst op te leveren.
- 04 Niet door deze verzekering gedekte schade en van kracht zijnde risico's komen ten laste van die partij, die voor de schade aansprakelijk is.
- 05 Een kopie van de polis wordt aan het gewaarmerkte bestek gehecht. De aannemer wordt geacht bekend te zijn met de inhoud van de polis.
- 06 Onverminderd het in de voorgaande leden van dit artikel bepaalde, dienen de aannemer, mede- en onderaannemers voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekering tegen schade tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemers-materieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dient overeenkomstig de voorschriften van die Wet, alsmede tegen het werkrisico verzekerd te zijn. Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
- 07 Het eigen risico bedraagt vijftienghonderd euro (€ 2.500,--) per schadegeval.

HFD PAR ART LID

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 07 PLAN VOOR OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Een plan voor omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2020, wordt verlangd voor alle vrijgekomen materialen.
- 02 Indien in de bestekspostnr(s). ten aanzien van de grond en de bouwstof geen categorie is vermeld dient de aannemer ervan uit te gaan dat de grond schone grond is en dat de bouwstof kwaliteit AW-grond is volgens het bouwstoffenbesluit.

01 17 09 BEWIJS VAN VERWERKING TEERHOUDEND ASFALT

- 01 Als vrijgekomen teerhoudend asfalt wordt vervoerd naar een inrichting voor het verwerken van teerhoudend asfalt, verstrekt de aannemer de directie een certificaat afgegeven door de verwerker, waaruit blijkt dat het ontvangen teerhoudend asfalt thermisch wordt gereinigd. Op het certificaat moeten de naam van de opdrachtgever, het afvalstroomnummer en de hoeveelheid zijn vermeld.
- 02 Een certificaat als bedoeld in het vorige lid is eveneens van toepassing als de aannemer de keuze heeft het vrijgekomen teerhoudend asfalt te vervoeren naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen
- 03 De betaling dan wel verrekening van het vervoer van vrijgekomen teerhoudend asfalt naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen waarbij een certificaat wordt verlangd, vindt niet eerder plaats, dan nadat een certificaat als bedoeld in lid 01 is verstrekt.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING VAN BOMEN**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:
Vijfhonderd euro (€ 500,--) per boom.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard 2020 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
Vijftig euro (€ 50,--) per struik of vaste plant;
vijftig euro (€ 50,--) per m2 gras of kruidenvegetatie.

HFD PAR ART LID

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOORDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandigheden besluit bedoelde coordinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coordinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeids omstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 03 VERWERKEN ELEMENTEN

- 01 Elementen zwaarder dan 40 kg/st mogen niet handmatig worden verwerkt. Elementen lichter dan 40 kg/st mogen alleen handmatig worden verwerkt, indien per persoon niet meer dan 25 kg wordt getild.

01 22 MEETPUNTEN EN MERK-/VERKENPUNTEN E.D.

01 22 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer draagt er zorg voor, dat de in het werkterrein voorkomende kadastrale stenen, R.G.-stenen en overige merkpalen en merkstenen onveranderd intact blijven.
Vorenbedoelde stenen en palen mogen slechts worden verplaatst in tegenwoordigheid en volgens aanwijzing van een bevoegde ambtenaar van de desbetreffende dienst. Indien de aannemer op eigen gelegenheid een verstoorde kadpaal weer in zijn oorspronkelijke stand terugbrengt zal voor elk geval een korting van € 500,- op de aannemingssom worden toegepast.

HFD PAR ART LID

01 25 VAKOPLEIDING EN SOCIAL RETURN**01 25 01 TE WERK STELLEN VAN LEERLINGEN**

- 01 De aannemer stelt tijdens de uitvoering leerlingen te werk die een gecombineerde leer-/arbeidsovereenkomst hebben aangegaan met een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend Samenwerkingsverband voor de Praktijkopleiding in de Grond-, Water- en wegenbouw (SPG).
- 02 De leerlingen, als bedoeld om lid 01, dienen te werk worden gesteld als:
 - a. aankomend straatmaker of straatmaker;
 - b. GWW-werker of vakkracht GWW.Het totaal aantal leerlingen dient ten minste 1 te bedragen, gedurende ten minste 2% van de tijd van het gehele project dan wel ten minste 3 mandagen voor het totaal aantal leerlingen gedurende het gehele werk.
- 03 Uiterlijke twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, verstrekt de aannemer aan de directie de volgende gegevens:
 - a. de wijze waarop de aannemer invulling geeft aan het gestelde in lid 02;
 - b. wie als praktijkbegeleider/mentor zal fungeren;
 - c. een door het SPG verstrekte verklaring waaruit blijkt welke afspraken hij met het SPG heeft gemaakt om te waarborgen dat er daadwerkelijk leerlingen te werk worden gesteld en opgeleid.
- 04 De leerlingen dienen te worden begeleid door een door de aannemer aan te stellen praktijkbegeleider/mentor die ten minste in het bezit is van een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend deelnamebewijs aan een cursus praktijk-leermeester/mentor of een verklaring van vakbekwaamheid afgegeven door het landelijk orgaan van het leerlingwezen.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 25 02 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN - BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
 - a. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 - b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 25 03 DOELGROEP SOCIAL RETURN

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in het Doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW) of de participatiewet, leerlingen, nieuwe toetreders en herintreders.

HFD PAR ART LID

01 25 04 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de loonsom inzetten voor social return. De loonsom wordt gesteld op 45% van de aanneemsom.
- 02 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting en moeten zijn verwerkt in de eenheidsprijzen.
- 03 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 04 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 05 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.

01 25 05 KORTING SOCIAL RETURN

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

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN

22 02 EISEN EN UITVOERING

22 02 01 ALGEMEEN

- 01 Te ontgraven grond, zand, teelaarde enz. moet zoveel mogelijk gescheiden ontgraven, vervoerd, aangevuld of in depot gezet worden, tenzij in de betreffende bestekspost anders wordt aangegeven.

22 02 05 TOEGESTANE AFWIJKINGEN BIJ GRONDWERKZAAMHEDEN ONDER WATER

- 01 De maximale grootte van de waargenomen afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 02 van de Standaard 2020 bedraagt ten hoogste 0,10 m.
- 02 Te ontgraven grond, zand, teelaarde enz. moet zoveel mogelijk gescheiden ontgraven, vervoerd, aangevuld of in depot gezet worden, tenzij in de betreffende bestek- post anders wordt aangegeven.

HFD PAR ART LID

22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING

- 01 In afwijking van artikel 22.02.06 lid 05 van de Standaard 2020 moet de verdichtingsgraad van het zand voor het zandbed per monster tenminste 98% bedragen. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.
- 02 De verdichtingsgraad van zand moet, voor elke aan te brengen laag, tenminste 1 maal per 1500 m2 worden bepaald, met een minimum van 3 monsters per weg (in afwijking van proef 3 van de Standaard 2012)
De proctordichtheid wordt bepaald volgens de normale proef;
In afwijking van proef 3 van de Standaard 2005 wordt per (maximaal) 10 monsters tenminste 1 maal de maximum proctordichtheid bepaald.
- 03 Van zand, waaraan en C.B.R.-eis is gesteld, moet tijdens het verwerken regelmatig het zandpunt worden gecontroleerd.
Wanneer een der zeeffracties 2 mm.-500 micron, 500-180 micron meer dan 10% afwijkt van het vastgestelde zandpunt, moet met een nieuwe C.B.R.-proef worden aangetoond dat het zand aan de gestelde eis voldoet.
- 04 De in lid 02 en 03 genoemde proefnemingen worden door en op kosten van de directie uitgevoerd. Eventuele herkeuringskosten komen voor rekening van de aannemer.
- 05 Na verwijdering van de grond de ontgraving zo spoedig mogelijk aanvullen met zand.
- 06 De zandaanvullingen aanbrengen en verdichten in lagen, dik maximaal 0,50 meter gemeten voor de verdichting.
- 07 Bij toepassing van een sleufbekisting dient bij het aanvullen van de sleuf de grond in lagen te worden verdicht met een laagdikte van maximaal 0,30 meter. De grond verdichten met behulp van een middelzware trilslede.

22 06 BOUWSTOFFEN**22 06 01 ZAND IN AANVULLING OF OPHOGING**

- 01 In aanvulling op artikel 22.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 mag het chloride gehalte van het zand de waarde van 35 mg. per kg. droge stof niet overschrijden (ontziltingsniveau 3).

22 06 03 ZAND IN ZANDBED

- 01 In aanvulling op artikel 22.06.03 lid 01, 02 en 03 van de Standaard 2010 mag het chloride gehalte van het zand de waarde van 35 mg. per kg. droge stof niet overschrijden (ontziltingsniveau 3).

HFD PAR ART LID

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN

22 07 05 HOEVEELHEIDSBEPALING ALGEMEEN

- 01 De hoeveelheden aangegeven in de diverse besteksposten zijn berekend naar theoretisch profiel. Voor inklinking, uitlevering, verlies ed. is niets bijgerekend of in mindering gebracht, tenzij in de betreffende bestekspost anders is aangegeven.
- 02 Hoeveelheidsbepalingen van ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond, voor zover deze betrekking hebben op een in een bestekspost voorgeschreven resultaat, worden berekend in vaste m3 aan de hand van metingen in het werk in profielen van ontgraving. Indien hiermee geen juiste hoeveelheidsbepaling mogelijk is, worden de profielen van verwerking aangehouden.
Indien meting in het werk niet mogelijk is, worden de hoeveelheidsbepalingen berekend in vaste m3 aan de hand van metingen in middelen van vervoer.
Voor de hoeveelheidsbepaling in vaste m3 wordt voor ontgraven, vervoerde, geleverde dan wel verwerkte hoeveelheden grond gerekend met: (materiaal met een normaal vochtgehalte)
 - 1,00 m3 vast volume komt overeen met 1,25 m3 los volume;
 - 100 % los volume komt overeen met 80 % vast volume;
 - voor gemengde grond, brekerzand, ophoogzand, zand voor zandbed en straatzand geldt:
1,00 m3 vast = 1,25 m3 los = 1750 kgf/m3;
 - voor teelgrond, teelaarde en bomenteelgrond geldt:
1,00 m3 vast = 1,25 m3 los = 1800 kgf/m3;
 - Yalibims 0/31,5 losgestort gewicht ca. 650 kg/m3, verdicht 1000 kg/m3
- 03 In aanvulling op artikel 22.07.04 lid 01 van de Standaard 2020 stelt de aannemer tijdig de directie bescheiden ter hand, zoals meetbrieven en dergelijke, waaruit de inladingcapaciteit van de middelen van vervoer blijkt.
- 04 Voor aanvang van het grondwerk dient de aannemer een ijkingsbewijs te overleggen van de door hem ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling te gebruiken weegbrug(gen). Deze weegbrug(gen) behoeft(ven) de goedkeuring van de directie.
- 05 De te betalen reinigings- en verwerkingskosten, inclusief weegbrugkosten, zijn voor rekening van de aannemer.
- 06 Bij meting van de verdichting door middel van sonderen geschiedt dit met behulp van een continue-registrerend sondeerapparaat met een conusoppervlak van 100 mm2 en een tophoek van 60 graden. Het meetbereik dient tenminste 5 MPa te bedragen en het diepte-bereik van tenminste 0,60 meter.

HFD PAR ART LID

22 22 EISEN EN UITVOERING**22 22 02 GRONDBEWERKINGEN TEN BEHOEVE VAN AAN TE BRENGEN BRENGEN GROENVOORZIENINGEN**

- 04 In aanvulling op artikel 22.22.01 lid 02 van de Standaard dient het mengen en frezen van profiellagen zodanig te worden uitgevoerd dat de samenstelling van het bewerkte profiel op alle diepten gelijk is en de eventueel aanwezige zode gelijkmatig en fijn verdeeld is.

22 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**22 25 02 AFWERKEN GRONDVERBETERING**

- 01 Wanneer grondverbetering plaats vindt door middel van volledige gronduitwisseling wordt tot het verwerken van de grondverbetering in de aanvulling tevens gerekend het mengen van 0,10 meter van de aanvulling met 0,10 meter van de ongeroerde ondergrond.

24 SLEUF- EN SLEUFLOZE TECHNIEKEN**24 02 EISEN EN UITVOERING****24 02 03 GRONDWERK, AANVULLING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 01 van de Standaard 2020 wordt bepaald dat na het gereedkomen van de werken de ontgravingen vanaf 30 cm boven de bovenkant van de buis tot maaiveldhoogte c.q. onderkant verharding moeten worden aangevuld in lagen van ten hoogste 0,40 m.
- 02 In afwijking van op het bepaalde in artikel 24.02.03 lid 06 van de Standaard 2020 met betrekking tot leidingen, mag tot 30 cm boven de buis alleen naast de buis worden verdicht, tenzij de voorschriften van de leverancier anders aangeven.
- 03 Voor het aanbrengen van elke nieuwe laag dient de aannemer de verdichting van de voorgaande laag te controleren. De hierbij geregistreerde meetgegevens dienen direct aan de directie ter beschikking te worden gesteld.
Het aan de directie aanleveren van meetgegevens ontheft de aannemer niet van zijn verantwoordelijkheid ten aanzien van de verdichting.
- 04 Bij verdichten van grond in beplantingsvakken of onder gras mag geen verkneding of structuurbederf optreden. Teelaarde mag niet worden verdicht.
- 05 Grond, die in aanvulling is verwerkt in beplantingsvakken of onder gras op een diepte van minder dan 0,80 m, mag na verdichten een conuswaarde hebben van maximaal 2,0 N/mm².

HFD PAR ART LID

24 02 05 VERDICHTINGSGRAAD VAN ZAND IN AANVULLING

- 01 In afwijking van artikel 24.02.05 lid 01 van de Standaard 2020, dient de verdichtingsgraad op een diepte van meer dan 1 meter tenminste 98% te bedragen.
- 02 In afwijking van artikel 24.02.05 lid 02 van de Standaard 2020, dient de verdichtingsgraad onder verhardingen op een diepte van minder dan 1 meter tenminste:
 - 98% bedragen voor het zandbed van rijbanen en voet- en fietspaden op zandondergrond en van rijbanen op klei-ondergrond;
 - 97% bedragen voor het zandbed van rijbanen op veenondergrond en voet- en fietspaden op klei-ondergrond;
 - 96% bedragen voor het zandbed van voet- en fietspaden op veenondergrond.
- 03 De proctordichtheid van de aanvulling onder verhardingen dient minimaal gelijk te zijn aan de oorspronkelijke proctordichtheid.

24 02 08 STRAATPOTTEN, MERKPALEN, AFSLUITERS E.D.

- 01 Alle in het werk aanwezige bestaande straatpotten, afsluiters, merkpalen etc. vrij en toegankelijk houden.

24 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

24 03 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 24 03 01 lid 02 van de Standaard zal de aannemer de dagelijkse afspraken met de gebruiker van het pand maken en deze gebruiker adequaat informeren over tijdstip en tijdsduur en wijze van eventueel benodigde ontruiming van het erf en eventuele toegang tot het pand.
- 02 Voordat een sleuf wordt aangevuld, de directie daarvan in kennis stellen.

24 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

24 04 02 DROOGMAKING EN DROOGHOUDING

- 01 In aanvulling op art. 24.04.02 lid 01 van de Standaard wordt bepaald, dat de (bron)bemaling, benodigd voor het drooghouden van de bouwputten en sleuven, het behouden van een stabiele grondslag en het opdrijven van de gemaakte werken te voorkomen, geheel voor rekening en risico van de aannemer is. Indien de aannemer aannemelijk maakt dat dat uitvoering zonder bronbemaling niet mogelijk is, zal de bronbemaling worden verrekend.

24 04 03 GRONDWERK, AANVULLING

- 01 De kosten van door de beheerder te nemen en te analyseren proctorproeven, die niet aan de gestelde eisen voldoen, alsmede alle bijkomende kosten (bijvoorbeeld herstel wegverharding) zullen op de aannemer worden verhaald.

24 04 04 BEPROEVEN VERDICHTINGSGRAAD

- 01 Indien bij het beproeven van de verdichtingsgraad wordt vastgesteld dat niet aan de gestelde eisen is voldaan zoals genoemd in artikel 24.02.05, dient de aannemer opnieuw te verdichten totdat aan de gestelde eisen is voldaan.
- 02 Indien in verband met het bepaalde in lid 01 de beproeving moet worden herhaald, komen de kosten daarvan voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN LEIDINGWERK****25 15 01 MONTAGE LEIDING**

- 01 Bij het onderbreken van de werkzaamheden aan de leidingen dienen deze te worden afgesloten, zodat daarin geen verontreinigingen of losse voorwerpen in de sleuf terecht kunnen komen.

25 16 BOUWSTOFFEN**25 16 02 VERWERKING TE LEVEREN BOUWSTOFFEN TBV RIOLERING**

- 01 Het aanmaken van beton- en/of metselspecie dient met water van drinkwaterkwaliteit te geschieden.
- 02 Voor toe te passen mortels dient gebruik te worden gemaakt van CEM III B.
- 03 Door de aannemer te leveren metselstenen dienen te voldoen aan de volgende eisen:
- 210 x 100 x 65
- klasse F2/D
- tolerantie klasse T2
- niet geperforeerd
- de oppervlakken dienen vlak te zijn
Per te leveren partij dient een 'specificatie metselbaksteen' volgens NEN-EN771-1 te worden geleverd.
- 04 Klezoren mogen niet in het metselwerk voorkomen

32 WEGBEBAKENING**32 1 DEELHOOFDSTUK 32.1****32 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****32 13 02 GEGEVENS TEN BEHOEVE VAN UITZETWERK**

- 01 In afwijking van artikel 32.13.02 van de Standaard 2020 wordt de markering uitgezet door de aannemer in aanwezigheid van de directie.

HFD PAR ART LID

51 GROENVOORZIENINGEN

51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

51 02 EISEN EN UITVOERING GROEN ALGEMEEN

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 08 Bij verdichten van de grondverbetering t.b.v. bestaande bomen buiten de verharding, de indringingsweerstand regelmatig bepalen. In afwijking van artikel 51.02.01 lid 08 van de Standaard 2020 mag de indringingsweerstand na het aandrukken van de grond ten hoogste 1 MPa bedragen.
- 09 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 20 mm bedragen.
- 10 Bij grondverbetering t.b.v. bestaande bomen, het aanvullen op de dag van ontgraven uitvoeren.

51 06 BOUWSTOFFEN

51 06 02 BODEMVERBETERAAR (TOEGEVOEGD)

- 03 Bomengrond verrijkt:

Samenstelling

- Zuurgraad pH (H₂O) : 6,5 - 7,5 NEN-EN 13037
- Zuurgraad pH (KCL) : 5,0 - 6,0 NEN-EN 5750
- EC (electrische geleidbaarheid): 0,3 - 1,5: mS/cm NEN-EN 13038
- Organisch stofgehalte: 7,0 - 10,0 :%-DS NEN-EN 5754
- Lutum: 2,0 - 5,0 :%-DS NEN-EN 5754
- Organische stof + Lutum: 9,0 - 15,0:%-DS NEN-EN 5754
- Respiratiesnelheid: < 5:mmol O₂/kg OS/uur NEN-EN 16087-1

- Chloride gehalte: < 150: mg/l NEN-EN 13652
- Voorraad Voedingselementen
- Stikstof (N) : > 80 :mg / 100 gr DS NEN-EN 13654
- Fosfaat (P₂O₅) : 30 - 60 :mg / 100 gr DS NEN-EN 5793
- Kali (K₂O) : 20 - 70 :mg / 100 gr DSK-HCl
- Magnesium (MgO): 80 - 160:mg / 100 gr DSMg-CaCl
- Voedingselementen NEN-EN 13652 1:2
- NO₃- : 0,0 - 1,5 : mmol/l
- NH₄+ : 0,0 - 0,9 : mmol/l
- P_{tot} : 0,0 - 1,0 : mmol/l
- K+ : 0,2 - 2,5 : mmol/l
- Ca²⁺ : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Mg²⁺ : 0,1 - 1,5 : mmol/l
- SO₄²⁻ : 0,0 - 3,0 : mmol/l
- Si : 0,1 - 1,0 : mmol/l
- HCO₃- : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Na+ : 0,2 - 1,0 : mmol/l
- Cl- : 0,0 - 3,0 : mmol/l
- Fe : 2,0 - 6,0 : μmol/l
- Mn : 0,5 - 15 : μmol/l
- Zn : 0,1 - 1,0 : μmol/l
- B : 5,0 - 35 : μmol/l
- Cu : 0,2 - 1,5 : μmol/l
- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin,

HFD PAR ART LID

asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.

- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2015.
- Geleverd met BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Verwerking

- Groeiplaats > 0.15 m boven de hoogste grondwaterstand ontgraven.
- Storende lagen in de bodem open werken.
- Zijkanten groeiplaats open werken met een hark
- Niet aanbrengen bij water in de groeiplaats.
- Niet aanbrengen bij > 30% vocht in substraat. Bij opslag droog opslaan.
- Niet aanbrengen bij vorst of bevroren bodem.
- 0.10 m van de bodem in de groeiplaats doormengen met het substraat.
- Substraat licht aandrukken een graafbak.

Omrekenfactor

- Omrekenfactor van los naar vast is 1,3

Urbangranulaat 70-45

Samenstelling

- Zuurgraad pH (H₂O) : 5,5 - 7,5 NEN-EN 13037
- Zuurgraad pH (KCL) : 5,5 - 6,5 NEN-EN 5750
- EC (electrische geleidbaarheid) 0,2 - 1,5 :mS/cm NEN-EN 13038
- Organisch stofgehalte : 1,0 - 3,0 :%-DS NEN-EN 5754
- Lutum : 1,0 - 3,0 :%-DS NEN-EN 5754
- Organische stof + Lutum : 2,0 - 6,0 :%-DS NEN-EN 5754
- Poriënvolume 30 - 35 % NEN-EN 1097-6
- Doorwortelbaar volume 42 - 47 % NEN-EN 1097-6
- Dichtheid bij 97% proctordichtheid: 1725-1775:kg/m³ NEN-EN 1097-3
- CBR-waarde : > 65: % RAW 2020 proef 98
- Respiratiesnelheid :< 5 :mmol O₂/kg OS/uur NEN-EN 16087-1
- Chloride gehalte: < 150 : mg/l NEN-EN 13652
- Voorraad Voedingselementen
- Stikstof (N) : > 80 :mg / 100 gr DS NEN-EN 13654
- Fosfaat (P₂O₅) : 50 - 100:mg / 100 gr DS NEN-EN 5793
- Kali (K₂O) : 20 - 70 :mg / 100 gr DSK-HCl
- Magnesium (MgO) : 100 - 200 :mg / 100 gr DS Mg-CaCl
- Voedingselementen NEN-EN 13652 1:2
- NO₃- : 0,0 - 1,5 : mmol/l
- NH₄+ : 0,0 - 1,5 : mmol/l
- P_{tot} : 0,0 - 2,0 : mmol/l
- K+ : 0,2 - 2,5 : mmol/l
- Ca²⁺ : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Mg²⁺ : 0,1 - 1,5 : mmol/l
- SO₄²⁻ : 0,0 - 3,0 : mmol/l
- Si : 0,1 - 1,0 : mmol/l
- HCO₃- : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Na+ : 0,2 - 1,5 : mmol/l
- Cl- : 0,0 - 4,0 : mmol/l
- Fe : 2,0 - 120: μmol/l
- Mn : 0,5 - 15: μmol/l
- Zn : 0,1 - 1,0 : μmol/l
- B : 5,0 - 35: μmol/l
- Cu : 0,2 - 2,0 : μmol/l

HFD PAR ART LID

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2015.
- Geleverd met BRL 9341 certificaat, schone niet vormgegeven bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Verwerking

- Groeiplaats > 0.15 m boven de hoogste grondwaterstand ontgraven.
- Groeiplaats niet > 1.5 m beneden maaiveld.
- Storende lagen in de bodem open werken.
- Zijkanten groeiplaats open werken met een hark
- Niet aanbrengen bij water in de groeiplaats.
- Niet aanbrengen bij > 20% vocht in substraat. Bij opslag droog opslaan.
- Niet aanbrengen bij vorst of bevroren bodem.
- 0.10 m van de bodem in de groeiplaats doormengen met het substraat.
- In lagen van < 0.30 m aanbrengen en verdichten met sleuvenstamper.
- Verdichten > 97% proctordichtheid.
- Verdichtingsgraad te controleren d.m.v. een nucleaire meting
- Beluchtingsbuis aanbrengen op de eerste aangelegde laag substraat.
- Bij harde HDPE beluchtingsbuis een laagje zand om de buis aanbrengen.
- Verticale beluchtingsbuis > 3 cm boven maaiveld aanbrengen.
- Na aanbrengen, bij regen tijdelijk afdekken met een niet-waterdoorlatend doek.
- Laag van 5 cm zand aanbrengen voor uitvlakken bestrating.
- Bestrating met voegen aanbrengen zodat regen en zuurstof toe kan treden.

Omrekenfactor

- Omrekenfactor van los naar vast is 1,2

51 06 03 BOMENZAND (GEWIJZIGD)

14 Voor bomenzand gelden de volgend voorwaarden.

Samenstelling

- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| • Zuurgraad pH (H ₂ O) : | 6,0 - 7,0 | NEN-EN 13037 |
| • Zuurgraad pH (KCL) : | 5,0 - 6,0 | NEN-EN 5750 |
| • EC (electrische geleidbaarheid) : | 0,3 - 1,5 : mS/cm | NEN-EN 13038 |
| • Organisch stofgehalte : | 3,5 - 5,0 : %-DS | NEN-EN 5754 |
| • Lutum : | 1,0 - 3,0 : %-DS | NEN-EN 5754 |
| • Organische stof + Lutum : | 5,0 - 8,0 : %-DS | NEN-EN 5754 |
| • Droog gewicht : | 1400-1500 :kg/m ³ | NEN-EN 1097-3 |
| • M50 : | 500 - 600 :mμ | NEN-EN 5753 |
| • D60/D10 : | < 2,5 | NEN-EN 5753 |
| • CBR-waarde : | > 10 :% | RAW 2020 proef 98 |
| • Respiratiesnelheid : | < 5 :mmol O ₂ /kg OS/uu | NEN-EN 16087-1 |
| • Chloride gehalte : | < 150 :mg/l | NEN-EN 13652 |

Voorraad Voedingselementen

- | | | |
|--|---------------------------|--------------|
| • Stikstof (N) | > 80 :mg / 100 gr DS | NEN-EN 13654 |
| • Fosfaat (P ₂ O ₅) | :30 - 60 :mg / 100 gr DS | NEN-EN 5793 |
| • Kali (K ₂ O) | :20 - 70 :mg / 100 gr DS | K-HCl |
| • Magnesium (MgO) | :80 - 160 :mg / 100 gr DS | Mg-CaCl |

Voedingselementen NEN-EN 13652 1:2

- | | | |
|---------------------|-------------|----------|
| • NO ₃ - | : 0,0 - 1,5 | : mmol/l |
| • NH ₄ + | : 0,0 - 0,9 | : mmol/l |
| • P _{tot} | : 0,0 - 1,0 | : mmol/l |
| • K+ | : 0,2 - 2,5 | : mmol/l |

HFD PAR ART LID

- Ca^{2+} : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Mg^{2+} : 0,1 - 1,5 : mmol/l
- SO_4^{2-} : 0,0 - 3,0 : mmol/l
- Si : 0,1 - 1,0 : mmol/l
- HCO_3^- : 0,1 - 2,0 : mmol/l
- Na^+ : 0,2 - 1,0 : mmol/l
- Cl^- : 0,0 - 3,0 : mmol/l
- Fe : 2,0 - 6,0 : $\mu\text{mol/l}$
- Mn : 0,5 - 15 : $\mu\text{mol/l}$
- Zn : 0,1 - 1,0 : $\mu\text{mol/l}$
- B : 5,0 - 35 : $\mu\text{mol/l}$
- Cu : 0,2 - 1,5 : $\mu\text{mol/l}$

- Nagenoeg vrij van overblijvende onkruiden en van onrechtmatigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas en dergelijke.
- Voldoet aan de gestelde eisen van de standaard RAW Bepalingen 2015.
- Geleverd met BRL 9335-4 certificaat, schone grond volgens Besluit Bodemkwaliteit.

Verwerking

- Groeiplaats > 0.15 m boven de hoogste grondwaterstand ontgraven.
- Groeiplaats niet > 1.5 m beneden maaiveld.
- Storende lagen in de bodem open werken.
- Zijkanten groeiplaats open werken met een hark
- Niet aanbrengen bij water in de groeiplaats.
- Niet aanbrengen bij > 20% vocht in substraat. Bij opslag droog opslaan.
- Niet aanbrengen bij vorst of bevroren bodem.
- 0.10 m van de bodem in de groeiplaats doormengen met het substraat.
- In lagen van < 0.30 m aanbrengen en verdichten met sleuvenstamper.
- Verdichten > 97% proctordichtheid.
- Verdichtingsgraad te controleren d.m.v. een penetrometer.
- Direct na aanbrengen 1.2-1.5 MPa, 1 week na aanleg 1.5-2.0 MPa conusweerstand.
- Beluchtingsbuis aanbrengen op de eerste aangelegde laag substraat.
- Verticale beluchtingsbuis > 3 cm boven maaiveld aanbrengen.
- Na aanbrengen, bij regen tijdelijk afdekken met een niet-waterdoorlatenddoek.
- Bestrating met voegen aanbrengen zodat regen en zuurstof toe kan treden.

Omrekenfactor

- Omrekenfactor van los naar vast is 1,25

HFD PAR ART LID

61 WERK VAN ALGEMENE AARD

61 0 DEELHOOFDSTUK 61.0

61 07 TER BESCHIKKING STELLEN

61 07 02 T.B.S. WERKNEMERS EN/OF MATERIEEL BUITEN NORMALE WERKTIJDEN

- 01 Bij het op verzoek van de directie ter beschikking stellen van werknemers en/of bediening materieel buiten de normale werktijd zullen de loonkosten worden verhoogd, overeenkomstig de CAO regelingen van het CAO - Bouwbedrijf.
- 02 De in lid 01 bedoelde verhoging van loonkosten dient afzonderlijk te worden gedeclareerd.

62 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT

62 13 01 ALGEMEEN

- 01 Indien slechts op bepaalde tijdstippen één of meer rij- of vluchtstroken aan het verkeer mogen worden onttrokken, dan wel een rijbaan mag worden afgesloten, vermeldt het bestek die tijdstippen.
- 02 Tenzij het bestek anders vermeldt, informeert de opdrachtgever betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.
- 03 Indien het bestek het treffen van verkeersmaatregelen vermeldt, houdt de directie voor aanvang van de werkzaamheden een bespreking met de aannemer en de wegbeheerder(s). Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de aannemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de directie aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 04 Indien het bestek het inspecteren van afzettingen en/of omleidingsroutes vermeldt, moet de aannemer hiervan dagelijks een rapportage bijhouden. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:
 - a. het tijdstip waarop inspecties zijn uitgevoerd, met vermelding van bevindingen;
 - b. de tijdstippen waarop de aangebrachte verkeersmaatregelen zijn schoongemaakt;
 - c. de tijdstippen en de inhoud van door de aannemer uitgevoerde herstellingen aan de aangebrachte verkeersmaatregelen.
- 05 De aannemer verstrekt de directie wekelijks een afschrift van de in het vorige lid genoemde rapportage.

HFD PAR ART LID

65 DOOR DE AANNEMER TE MAKEN PLANNEN, BEREKENINGEN, TEKENINGEN**65 0 DEELHOOFDSTUK 65.0****65 03 INFORMATIE-OVERDRACHT****65 03 01 ALGEMEEN**

- 01 De in dit bestek bedoelde plannen, berekeningen, tekeningen en andere bescheiden gaan in eigendom over aan de opdrachtgever.
De aannemer gaat ermee akkoord dat deze plannen, berekeningen, tekeningen en andere bescheiden later kunnen worden gebruikt bij de uitvoering van andere werken door derden.

80 FUNDERINGSLAGEN**80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL****80 16 BOUWSTOFFEN****80 16 02 STEEN OF STEENACHTIGMATERIAAL, ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 80.16.02 lid 01 van de Standaard 2020 mag het totaal aan gewicht organische bestanddelen maximaal 2% van het totale volume-gewicht van het materiaal bedragen.

80 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**80 17 05 VERREKENMETHODEN, HOEVEELHEDEN**

- 01 Steenmengsels met een vochtgehalte van meer dan 14% mogen niet worden verwerkt.
- 03 In de aan te brengen funderingen de volgende hoeveelheden funderingsmateriaal verwerken:
- voor (hydraulisch) menggranulaat : 1850 kg per m3

80 2 DEELHOOFDSTUK 80.2

HFD PAR ART LID

80 22 EISEN AAN UITVOERING

80 22 07 EISEN GESTELD AAN HET RESULTAAT

- 02 In aanvulling op artikel 80.22.07 lid 02 van de Standaard 2020 geldt volgens artikel 80.27.03 of artikel 80.27.06 van de Standaard 2020 voor mix in place aangebrachte AGRAC een druksterkte van maximaal van 4,5 MPa.

80 27 MEET- EN VERREKENMETHODEN

80 27 06 NADER ONDERZOEK

- 01 In afwijking op artikel 80.27.06 lid 01 van de Standaard 2020:
De directie stelt zo nodig met behulp van te boren cilinders een nader onderzoek in naar de plaats en grootte van de overschrijdingen in de omgeving van de plaatsen waar de druksterkte meer dan 0,5 MPa hoger is dan 4,5 MPa.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN

83 1 STRAATWERK

83 11 STRAATWERK

83 12 EISEN EN UITVOERING

83 12 01 EISEN AAN RESULTAAT

- 01 In afwijking van het gestelde in art. 83.12.01 lid 01 van de Standaard 2020 moet het afschot van de verharding de volgende waarden worden aangehouden:
- tegelverharding 0,025 m/m.
 - asfaltverharding 0,020 m/m.
 - klinkerverharding 0,030 m/m.
- Bovenstaande vervalt indien op de tekeningen anders aangegeven.
- 02 Het zicht aan dorpels moet minimaal 0,05 meter bedragen.
Het zicht aan verlaagde banden moet 0,01 meter bedragen.
Bij het volledig straten van een rijbaan dient het zicht aan de trottoirbanden op het breekpunt 0,11 meter te zijn.
Het afschot richting de kolken bedraagt 0,005 m/m.
Bovenstaande vervalt indien op de tekeningen anders aangegeven.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN, GOTEN EN KOLKEN EN PUTDEKSELS

- 08 De passtukken van banden, geplaatst tegen banden in de doorlopende bandenlijn, dienen te zijn voorzien van een "hol" en "dol" of "visbek"
De banden tegen een kolk dient altijd vlak te zijn tenzij er gebruikt wordt gemaakt van de zogenaamde "Rotterdamse kolk". Deze is uitgevoerd met een visbek aansluiting.
- 09 Geen passtukken van banden tegen een kolk plaatsen.

HFD PAR ART LID**83 13 INFORMATIE-OVERDRACHT STRAATWERK****83 13 01 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK**

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
 - Ruimte:beperking in ruimte door geen
 - Talud: geen
 - Verband: geen
 - Materialen:geen
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:aanwezig

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2207

Raamovereenkomst openverharding 2022 - 2025

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2207

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

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

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

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

C) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

Behoort bij: 2207

Raamovereenkomst openverharding 2022 - 2025

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

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

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

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

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	RAAMOVEREENKOMST GEMEENTE ZUIDPLAS				
11	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
111	GROEN				
1111	<u>Boombescherming</u>				
111110	Toepassen stamommanteling (diam.<0,30m) .	st	500,00	F	
111120	Toepassen stamommanteling (diam.0,30-0,50m) .	st	400,00	F	
111130	Toepassen stamommanteling (diam.0,50-0,80m) .	st	400,00	F	
111140	Toepassen stamommanteling (diam.>0,80m) .	st	250,00	F	
12	VERWIJDEREN BESTAANDE SITUATIE				
121	ALGEMEEN				
1211	<u>Schonen terrein</u>				
121110	Schonen terrein	m3	150,00	F	
122	VERWIJDEREN WEGBEBAKENING				
1222	<u>Verwijderen markeringen</u>				
122210	Volledig verw. van markering.(< 10m2, therm.)	m2	60,00	F	
122220	Volledig verw. van markering.(> 10m2 therm.)	m2	150,00	F	
122230	Volledig verw. van markering.(< 10m2, wegenverf.)	m2	50,00	F	
122240	Volledig verw. van markering.(> 10m2 wegenverf.)	m2	100,00	F	
123	OPBREKEN VERHARDING				
1230	<u>Zagen en verwijderen van asfalt</u>				
123010	Zagen verharding.(d. 40-100 mm, < 50 m)	m	150,00	F	
123030	Zagen verharding.(d. 40-100 mm, > 50 m)	m	200,00	F	
123040	Zagen verharding.(d. 100-150 mm, < 50 m)	m	150,00	F	
123050	Zagen verharding.(d. 100-150 mm, > 50 m)	m	200,00	F	
123060	Zagen verharding.(d. 150-200 mm, < 50 m)	m	150,00	F	
123070	Zagen verharding.(d.150- 200 mm, > 50 m)	m	250,00	F	
123080	Zagen verharding.(d.200- 250 mm, < 50 m)	m	150,00	F	
123090	Zagen verharding.(d.200- 250 mm, > 50 m)	m	300,00	F	
1235	<u>Opbreken asfaltverharding</u>				
123500	Opbreken asfaltverharding (d 0,07 - 0,11 m., < 3,00 m.)	m2	900,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123510	Opbreken asfaltverharding (d 0,07 - 0,11 m., > 3,00 m.)	m2	2.050,00	F	
123520	Opbreken asfaltverharding (d 0,11 - 0,16 m., < 3,00 m.)	m2	1.050,00	F	
123530	Opbreken asfaltverharding (d 0,11 - 0,16 m., > 3,00 m.)	m2	2.100,00	F	
123540	Opbreken asfaltverharding (d 0,16 - 0,22 m., < 3,00 m.)	m2	750,00	F	
123550	Opbreken asfaltverharding (d 0,16 - 0,22 m., > 3,00 m.)	m2	3.900,00	F	
1238	<u>Vervoeren en storten asfalt</u>				
123810	Stortkosten teerhoudend asfalt	ton	2.500,00	F	
123820	Stortkosten niet teerhoudend asfalt	ton	500,00	F	
123830	Stortkosten niet teerhoudend asfalt	ton	1.825,00	F	
1240	<u>Opbreken en afvoeren elementenverharding</u>				
124010	Opbr. en afv. elementenverharding < 50 m2	m2	17.500,00	F	
124020	Opbr. en afv. elementenverharding > 50 m2	m2	74.000,00	F	
1245	<u>Opbreken straatbakstenen</u>				
124510	Opbr. straatbaksteen (df. <3,0 m, < 50 m2,hergebr)	m2	1.000,00	F	
124520	Opbr. straatbaksteen (df. <3,0 m, > 50 m2,hergebr)	m2	3.000,00	F	
124530	Opbr. straatbaksteen (df. >3,0 m, < 50 m2,hergebr)	m2	1.000,00	F	
124540	Opbr. straatbaksteen (df. >3,0 m, > 50 m2,hergebr)	m2	2.500,00	F	
124550	Opbr. straatbaksteen (kf. <3,0 m, < 50 m2,hergebr)	m2	450,00	F	
124560	Opbr. straatbaksteen (kf. <3,0 m, > 50 m2,hergebr)	m2	500,00	F	
124570	Opbr. straatbaksteen (kf. >3,0 m, < 50 m2,hergebr)	m2	500,00	F	
124580	Opbr. straatbaksteen (kf. >3,0 m, > 50 m2,hergebr)	m2	5.000,00	F	
1249	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
124910	Opbr. BSS (kf, <3,0 m, < 50 m2, hergbr.)	m2	500,00	F	
124920	Opbr. BSS (kf, <3,0 m, > 50 m2, hergbr.)	m2	1.000,00	F	
124930	Opbr. BSS (kf, >3,0 m, < 50 m2, hergebr.)	m2	1.000,00	F	
124940	Opbr. BSS (kf, >3,0 m, > 50 m2, hergebr.)	m2	3.000,00	F	
124950	Opbr. BSS (df, <3,0 m, < 50 m2, hergebr.)	m2	500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
124960	Opbr. BSS (df, <3,0 m, > 50 m2, hergebr.)	m2	500,00	F	
124970	Opbr. BSS (df, >3,0 m, < 50 m2, hergebr.)	m2	300,00	F	
124980	Opbr. BSS (df, >3,0 m, > 50 m2, hergebr.)	m2	500,00	F	
1261	<u>Opbreken betonplaten</u>				
126160	Opnemen prefab betonplaten.(0,16m, depot)	m2	50,00	F	
126180	Opnemen prefab betonplaten.(016m, hergebr)	m2	100,00	F	
1264	<u>Opbreken tegels 45/50 mm</u>				
126410	Opbr. betontegels.(<50 m2, <1,5 m, herg.)	m2	400,00	F	
126420	Opbr. betontegels.(>50m2, <1,5 m, herg.)	m2	500,00	F	
126430	Opbr. betontegels.(<50m2, 1,5m-3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126440	Opbr. betontegels.(>50m2,1,5m-3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126450	Opbr. betontegels.(<50m2, >3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126460	Opbr. betontegels.(>50m2, >3,0m, herg.)	m2	1.000,00	F	
1265	<u>Opbreken tegels 60 mm</u>				
126510	Opbr. betontegels.(<50m2, <1,5 m, hergebr.)	m2	700,00	F	
126520	Opbr. betontegels.(>50m2, <1,5 m, herg.)	m2	700,00	F	
126530	Opbr. betontegels.(<50m2 ,1,5m-3,0m,herg.)	m2	500,00	F	
126540	Opbr. betontegels.(>50m2, 1,5m-3,0m, herg.)	m2	700,00	F	
126550	Opbr. betontegels.(<50m2, >3,0m, herg.)	m2	700,00	F	
126560	Opbr. betontegels.(>50m2, >3,0m, herg.)	m2	700,00	F	
1266	<u>Opbreken tegels 80 mm</u>				
126610	Opbr. betontegels.(<50m2, <1,5 m, hergebr.)	m2	500,00	F	
126620	Opbr. betontegels.(>50m2, <1,5 m, herg.)	m2	500,00	F	
126630	Opbr. betontegels.(<50m2 ,1,5m-3,0m,herg.)	m2	300,00	F	
126640	Opbr. betontegels.(>50m2, 1,5m-3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126650	Opbr. betontegels.(<50m2, >3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126660	Opbr. betontegels.(>50m2, >3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
1268	<u>Opbreken bijzondere tegels</u>				
126810	Opbr. betontegels.(<50m2, >3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126820	Opbr. betontegels.(>50m2, >3,0m, herg.)	m2	2.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
126830	Opbr. betontegels.(<50m2, >3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126840	Opbr. betontegels.(>50m2, >3,0m, herg.)	m2	500,00	F	
126850	Opbreken sierbestrating granietkeien	m2	400,00	F	
126860	Opbreken sierbestrating "kinderhoofdjes"	m2	300,00	F	
127	OPBREKEN KANTOPSLUITING				
1271	<u>Opbreken betonbanden.</u>				
127110	Opbreken opsluitbanden 60x200, hergebr.	m	1.000,00	F	
127120	Opbreken opsluitbanden 100 x 200, hergebr.	m	1.000,00	F	
127130	Opbreken betonbanden 130/150 x 250, hergebr.	m	500,00	F	
127140	Opbreken stootbanden hergebruik	m	200,00	F	
1276	<u>Opbreken boomrandbanden</u>				
127670	Opbreken boomband.(130/150x250-1050mm, her.)	m	210,00	F	
128	OPBREKEN FUNDERING				
1280	<u>Verwijderen gebonden fundering 250 mm</u>				
128010	Verw. funderingslaag (< 50 m2, 250 mm., < 3,00 m. afv.)	m2	200,00	F	
128020	Verw .funderingslaag (> 50 m2, 250 mm., < 3,00 m, afv)	m2	1.000,00	F	
128030	Verw. funderingslaag (< 50 m2, 250 mm., > 3,00 m. afv.)	m2	500,00	F	
128040	Verw. funderingslaag (> 50 m2, 250 mm., > 3,00 m. afv.)	m2	1.500,00	F	
1282	<u>Verwijderen gebonden fundering 250 - 500 mm</u>				
128210	Verw. funderingslaag (< 50 m2, 250 mm., < 3,00 m. afv.)	m2	400,00	F	
128220	Verw. funderingslaag (> 50 m2, 250 mm., < 3,00 m. afv.)	m2	1.000,00	F	
128230	Verw. funderingslaag (< 50 m2, 250 mm., > 3,00 m. afv.)	m2	400,00	F	
128240	Verw. funderingslaag (> 50 m2, 250 mm., > 3,00 m. afv.)	m2	1.500,00	F	
1285	<u>Verwijderen ongebonden fundering 300 mm</u>				
128510	Verw. funderingslaag (< 50 m2, 250 mm., < 3,00 m. afv.)	m2	600,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
128520	Verw. funderingslaag (> 50 m2, 250 mm., < 3,00 m. afv.)	m2	1.000,00	F	
128530	Verw. funderingslaag (< 50 m2, 250 mm., > 3,00 m. afv.)	m2	1.000,00	F	
128540	Verw. funderingslaag (> 50 m2, 250 mm., > 3,00 m. afv.)	m2	1.000,00	F	
129	VERVOEREN EN STORTEN MATERIALEN				
1290	<u>Bestratingsmaterialen</u>				
129010	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	35.000,00	F	
129020	Vervoeren kantopsluitingen.	m	2.910,00	F	
1291	<u>Funderingsmaterialen</u>				
129110	Vervoeren gebonden funderingsmateriaal	ton	4.000,00	F	
129120	Vervoeren ongebonden funderingsmateriaal	ton	1.900,00	F	
130	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR				
1301	<u>Verwijderen bebording</u>				
130110	Verwijderen verkeersborden.	st	30,00	F	
130120	Verwijderen verkeersborden.	st	50,00	F	
130130	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.(afv)	st	20,00	F	
130140	Verw verkeersbordpaal, inclusief bord.(hergebr)	st	150,00	F	
1302	<u>Verwijderen overig straatmeubilair</u>				
130210	Verwijderen zitbank.(hergebruik)	st	20,00	F	
130220	Verwijderen afvalbakpaal.(depot)	st	20,00	F	
130230	Verwijderen afvalbakpaal.(hergebruik)	st	20,00	F	
130240	Verwijderen boomkrans (afvoer)	st	5,00	F	
130250	Verwijderen boomkrans (depot)	st	5,00	F	
130260	Verwijderen boomkrans (hergebruik)	st	5,00	F	
130270	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal,afvoer)	st	50,00	F	
130280	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal,depot)	st	50,00	F	
130290	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal,hergebr)	st	50,00	F	
130300	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal,afvoer)	st	150,00	F	
130310	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal,depot)	st	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
130320	Verw. anti-parkeerpaal.(buispaal,hergebr)	st	50,00	F	
130330	Verw. anti-parkeerpaal.(A'dam,afvoer)	st	15,00	F	
130340	Verw. anti-parkeerpaal.(A,dam,hergebr)	st	50,00	F	
130350	Verw. uitneembare paal.(buispaal,afvoer)	st	15,00	F	
130360	Verw. uitneembare paal.(buispaal,depot)	st	10,00	F	
130370	Verwijderen uitneembare paaltjes (hergebruik)	st	50,00	F	
130380	Verwijderen fietsenvriend (afvoer)	st	25,00	F	
130390	Verwijderen fietsenvriend (depot)	st	25,00	F	
130400	Verwijderen fietsenvriend (hergebruik)	st	25,00	F	
130410	Verw. betonnen anti-parkeerpaal(hergebruik)	st	50,00	F	
130420	Verw. betonnen anti-parkeerpaal (afvoer)	st	50,00	F	
130430	Verwijderen boomrooster.(hergebruik)	st	20,00	F	
130440	Verw. schampblok.(hergebruik)	st	20,00	F	
130450	Verwijderen poef. (ø 650 mm, afvoer)	st	70,00	F	
14	BOUWRIJP MAKEN / GRONDWERK				
141	GRONDWERK BASISKLASSE				
1412	<u>Grond ontgraven uit cunet</u>				
141210	Grond ontgr. cunet H < 0,50 m., B < 3,00 m.	m3	3.000,00	F	
141220	Grond ontgr. cunet H < 0,50 m., B > 3,00 m.	m3	10.000,00	F	
141230	Grond ontgr. cunet H 0,50 - 1,00 m., B < 3,00 m.	m3	4.000,00	F	
141240	Grond ontgr. cunet H 0,50 - 1,00 m., B > 3,00 m.	m3	6.000,00	F	
1420	<u>Grond vervoeren</u>				
142010	Grond vervoeren (afv., afst. 10 km., < 50 m3)	m3	1.000,00	F	
142020	Grond vervoeren (afv., afst. 10 km., > 50 m3)	m3	11.000,00	F	
142030	Grond vervoeren (afv., afst. 5 km., < 50 m3)	m3	1.000,00	F	
142040	Grond vervoeren (afv., afst. 5 km., > 50 m3)	m3	11.000,00	F	
142050	Grond vervoeren (op werk. 10 km., < 50 m3)	m3	3.000,00	F	
142060	Grond vervoeren (op werk. 10 km., > 50 m3)	m3	3.500,00	F	
1430	<u>Grondverwerken in aanvulling</u>				
143010	Grond verw. in aanv. H < 0,50 m., B < 3,00 m.)	m3	5.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143020	Grond verw. in aanv. H < 0,50 m., B > 3,00 m.)	m3	15.000,00	F	
143030	Aanvullen bermen.(B < 0,5 m., < 100 m2)	m2	600,00	F	
143040	Aanvullen bermen.(B < 0,5 m., > 100 m2)	m2	1.000,00	F	
143050	Aanvullen bermen.(B > 0,50-1,00 m., < 100 m2)	m2	400,00	F	
143060	Aanvullen bermen.(B > 0,50-1,00 m., > 100 m2)	m2	500,00	F	
1436	<u>Leveren grond</u>				
143610	Leveren grond (zand voor zandbed).	m3	15.000,00	F	
143620	Leveren grond. (straatzn)	m3	5.000,00	F	
143630	Leveren grond. (brekerzand)	m3	1.000,00	F	
143640	Leveren grond. (bomenzand type-500)	m3	3.500,00	F	
143650	Leveren grond. (teelgrond)	m3	2.500,00	F	
143660	Leveren grond. (bomengrond 3-5% humusgehalte)	m3	1.500,00	F	
143670	Leveren grond. (bomengranulaat)	m3	1.000,00	F	
1437	<u>Grond verbeteren</u>				
143710	Grond verbeteren t.b.v. bomen (1e grootte, verh.)	m3	2.500,00	F	
143720	Grond verbeteren t.b.v. bomen (1e grootte, gr.)	m3	2.500,00	F	
143730	Grond verbeteren t.b.v. bestaande bomen.	m3	1.000,00	F	
143740	Grond verb. t.b.v. bomen (1e gr., verh,granulaat)	m3	1.000,00	F	
143750	Aanbrengen wortelscherm.	m	150,00	F	
1438	<u>Profileren</u>				
143810	Profileren van opp. (zand, B < 3,00 m., < 500 m2)	m2	3.000,00	F	
143820	Profileren van opp. (zand, B > 3,00 m., < 500 m2)	m2	7.000,00	F	
143830	Profileren van opp. (zand, B < 3,00 m., > 500 m2)	m2	20.000,00	F	
143840	Profileren van opp. (zand, B > 3,00 m., > 500 m2)	m2	80.000,00	F	
1439	<u>Verdichten</u>				
143910	Verd. zand c.q. niet samen. grond.(zand < 500 m2)	m2	20.000,00	F	
143920	Verd. zand c.q. niet samen. grond.(zand > 500 m2)	m2	150.000,00	F	
15	RIOLERING				
150	KOLKEN, PUTTEN EN PUTRANDEN				
1500	<u>Verwijderen putten / kolken</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
150010	Verwijderen putrand met deksel.	st	20,00	F	
150020	Verwijderen putrand met deksel.	st	20,00	F	
150030	Verwijderen kolk. (eendelig hergebruik)	st	300,00	F	
150040	Verwijderen kolk. (tweedelig hergebruik)	st	300,00	F	
150050	Verwijderen kolk. (tweedelig hergebruik)	st	50,00	F	
150060	Verwijderen kolk. (eendelig hergebruik)	st	200,00	F	
150070	Verwijderen kolk. (tweedelig hergebruik)	st	100,00	F	
150080	Verwijderen kolk. (tweedelig hergebruik)	st	50,00	F	
1501	<u>Vervoeren en storten kolken</u>				
150110	Vervoeren kolken en onbruikbare materialen	st	300,00	F	
1502	<u>Aanbrengen kolken</u>				
150210	Aanbr. kolk van beton/gietijzer combi. 850 mm.	st	200,00	F	
150220	Aanbr. kolk van beton/gietijzer combi. 850 mm.	st	200,00	F	
150230	Aanbr. kolk van beton/gietijzer combi. 600 mm.	st	50,00	F	
150240	Aanbr. kolk kunststof/gietijzer combi. 750 mm.	st	50,00	F	
150250	Aanbr. kolk van beton/gietijzer combi. 1050 mm.	st	500,00	F	
150260	Aanbr. kolk van beton/gietijzer combi. 900 mm.	st	200,00	F	
1503	<u>Heraanbrengen kolken</u>				
150310	Heraanbrengen kolk beton/gietijzercombinatie 1d.	st	100,00	F	
152	LEVEREN KOLKEN				
1520	<u>Leveren kolken</u>				
152010	Leveren straatkolk STR 9737, 1 aansluiting, 1d	st	200,00	F	
152020	Leveren straatkolk STR 9737, 2 aansluitingen, 1d.	st	200,00	F	
152030	Leveren straatkolk STR 9301, 1 aansluiting, 1d.	st	50,00	F	
152040	Leveren straatkolk kunststof/gietijzer 750, 2d.	st	50,00	F	
152050	Leveren trottoirkolk zg. "Rotterdamse kolk", 2d.	st	450,00	F	
152060	Leveren trottoirkolk TRK 2020, 1 aansluiting, 2d.	st	200,00	F	
154	BEMALING				
154010	Aanbrengen open bemaling	keer	20,00	F	
154020	Instandhouden open bemaling.	dag	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
154030	Verwijderen open bemaling.	keer	20,00	F	
155	VERWIJDEREN RIOOLBUIS VRIJVERVAL				
1551	<u>Verwijderen PVC-buis Ø125</u>				
155110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	10.000,00	F	
155120	Verwijderen kunststofbuis Ø125 mm. incl. hulpst.	m	10.000,00	F	
155130	Aanvullen sleuf.	m	10.000,00	F	
1552	<u>Verwijderen PVC-buis Ø160</u>				
155210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	5.000,00	F	
155220	Verwijderen kunststofbuis Ø160 mm. incl. hulpst.	m	5.000,00	F	
155230	Aanvullen sleuf.	m	5.000,00	F	
1553	<u>Verwijderen PVC-buis Ø200</u>				
155310	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	1.000,00	F	
155320	Verwijderen kunststofbuis Ø200 mm. incl. hulpst.	m	1.000,00	F	
155330	Aanvullen sleuf.	m	1.000,00	F	
1554	<u>Verwijderen PVC-buis Ø250</u>				
155410	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	500,00	F	
155420	Verwijderen kunststofbuis Ø250 mm. incl. hulpst.	m	500,00	F	
155430	Aanvullen sleuf.	m	500,00	F	
1555	<u>Verwijderen PVC-buis Ø315</u>				
155510	Grond ontgraven t.b.v. sleuf.	m	500,00	F	
155520	Verwijderen kunststofbuis Ø315 mm. incl. hulpst.	m	500,00	F	
155530	Aanvullen sleuf.	m	500,00	F	
156	AANBRENGEN RIOOLBUIS				
156010	Aanbrengen horizontale drainage.	m	3.000,00	F	
1561	<u>Aanbrengen PVC-buis Ø125</u>				
156110	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, H = 1,00 m., B = 0,50 m.	m	20.000,00	F	
156120	Aanbrengen PVC-buis.	m	20.000,00	F	
156130	Aanvullen sleuf.	m	20.000,00	F	
156140	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, H = 1,00 m., B = 0,50 m.	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
156150	Aanbrengen kabelbuis in sleuf.	st	20,00	F	
156160	Aanvullen sleuf.	m	100,00	F	
1562	<u>Aanbrengen PVC-buis Ø160</u>				
156210	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, H = 1,00 m., B = 0,50 m.	m	10.000,00	F	
156220	Aanbrengen PVC-buis.	m	10.000,00	F	
156230	Aanvullen sleuf.	m	10.000,00	F	
1563	<u>Aanbrengen PVC-buis Ø200</u>				
156310	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, H = 1,25 m., B = 0,75 m.	m	1.000,00	F	
156320	Aanbrengen PVC-buis.	m	1.000,00	F	
156330	Aanvullen sleuf.	m	1.000,00	F	
1564	<u>Aanbrengen PVC-buis Ø250</u>				
156410	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, H = 1,25 m., B = 0,75 m.	m	500,00	F	
156420	Aanbrengen PVC-buis.	m	500,00	F	
156430	Aanvullen sleuf.	m	500,00	F	
1565	<u>Aanbrengen PVC-buis Ø315</u>				
156510	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, H = 1,50 m., B = 1,00 m.	m	500,00	F	
156520	Aanbrengen PVC-buis.	m	500,00	F	
156530	Aanvullen sleuf.	m	500,00	F	
1568	<u>Aanbrengen hulpstukken van PVC</u>				
156810	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 125 SN 8 mof	st	1.000,00	F	
156820	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 125 SN 8 bocht 45°	st	500,00	F	
156830	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 125 SN 8 T-stroomstuk	st	400,00	F	
156840	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 125 SN 8 eindkap spie- ei	st	100,00	F	
156850	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 160 SN 8 mof.	st	250,00	F	
156860	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 160 SN 8 bocht 45°.	st	150,00	F	
156870	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 160 SN 8 T- stroomstuk.	st	100,00	F	
156880	Aanbrengen PVC-hulpstuk Ø 160 SN 8 eindkap spie-	st	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	ei				
157	OP HOOGTE BRENGEN PUTAFDEKKING				
1571	<u>Op hoogte brengen bestaande putafdekking</u>				
157110	Op hoogte brengen bestaande putafdekking H = 25 cm	st	80,00	F	
157120	Op hoogte brengen bestaande putafdekking H = 35 cm	st	35,00	F	
157130	Op hoogte brengen bestaande putafdekking H = var.	st	35,00	F	
1572	<u>Leveren putrand met deksel</u>				
157210	Leveren putrand met deksel type 313-VEPO H = 24 cm	st	30,00	F	
157220	Leveren putrand met deksel type 313-VEPO H = 24 cm	st	30,00	F	
157230	Leveren putrand met deksel type 313-VEPO H = 24 cm	st	30,00	F	
1573	<u>Maken aansluiting op rioolput</u>				
157310	Maken aansluiting op rioolput 0,25 - 0,50 m2 boren	st	20,00	F	
157320	Maken prefab aansluiting op rioolput met deksel	st	15,00	F	
1574	<u>Maken inlaat op betonbuis</u>				
157410	Maken inlaat voor PVC Ø125 mm. met zettingsmof	st	30,00	F	
157420	Maken inlaat voor PVC Ø160 mm. met zettingsmof	st	30,00	F	
1575	<u>Maken inlaat op PVC-huis</u>				
157510	Maken inlaat voor PVC Ø125 mm. met knevelinlaat	st	50,00	F	
157520	Maken inlaat voor PVC Ø160 mm. met knevelinlaat	st	30,00	F	
16	WEGCONSTRUCTIE				
160	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
160010	Afwerken zandbed.(< 100 m2)	m2	5.000,00	F	
160020	Afwerken zandbed. (> 100 m2)	m2	50.000,00	F	
160030	Aanbrengen straatlaag. (< 100 m2)	m2	5.000,00	F	
160040	Aanbrengen straatlaag. (> 100 m2)	m2	50.000,00	F	
161	FUNDERINGEN				
1612	<u>Aanbrengen fundering van betongranulaat</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161210	Aanbr. betongranulaat, B < 3,50 m., D = 0,25 m.	m2	200,00	F	
161220	Aanbr. betongranulaat, B > 3,50 m., D = 0,25 m.	m2	5.000,00	F	
1613	<u>Aanbrengen fundering van Bims</u>				
161310	Aanbrengen Bims, B < 3,50 m., D = 0,25 m.	m2	2.500,00	F	
161320	Aanbrengen Bims, B < 3,50 m., D = 0,25 m.	m2	4.000,00	F	
1614	<u>Profileren</u>				
161410	Profileren van oppervlakken, betongranulaat	m2	5.200,00	F	
161420	Profileren van oppervlakken, Bims	m2	6.500,00	F	
1615	<u>Leveren funderingsmateriaal</u>				
161510	Leveren ongeb. steenmengsel betongranulaat	ton	2.600,00	F	
161520	Leveren ongeb. steenmengsel Yalibims	ton	1.625,00	F	
1652	<u>Aanbrengen geprefabriceerde betonplaten</u>				
165210	Aanbr. prefab. betonpl.(2X2m, <25 m2)	st	50,00	F	
165220	Aanbr. prefab. betonpl.(2x2m, >25-<100 m2)	st	50,00	F	
165240	Aanbr. prefab. betonplaten.(2x1m, <25 m2)	st	20,00	F	
165250	Aanbr. prefab. betonplaten.(2x1m, >25-<100 m2)	st	20,00	F	
166	KANTOPSLUITING				
1661	<u>Aanbrengen trottoirbanden 130/150 x 250</u>				
166110	Aanbr. trottoirb. (13/15 in c+s op f.)	m	4.000,00	F	
166120	Aanbr. trottoirb. (13/15 in c. op f.)	m	2.000,00	F	
166130	Aanbr. trottoirb. (13/15 in op zb.)	m	10.000,00	F	
1662	<u>Aanbrengen trottoirbanden 180/200 x 250</u>				
166210	Aanbr. trottoirb. (18/20 in c+s op f.)	m	5.000,00	F	
166220	Aanbr. trottoirb. (18/20 in c. op f.)	m	5.000,00	F	
166230	Aanbr. trottoirb. (18/20 in op zb.)	m	20.000,00	F	
1663	<u>Aanbrengen opsluitbanden 60 x 200 mm.</u>				
166310	Aanbr. opsluitb.(6x20 cm in op zb.)	m	10.000,00	F	
1664	<u>Aanbrengen opsluitbanden 100 x 200 mm.</u>				
166410	Aanbr. opsluitb. (10x20 cm in op zb.)	m	15.000,00	F	
1665	<u>Aanbrengen inritbanden van beton</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
166520	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	100,00	F	
1666	<u>Aanbrengen boomrandbanden</u>				
166650	Aanbr. boomrandband (130/150x250, L=1,05m. op zb)	m	210,00	F	
1667	<u>Aanbrengen speciale banden</u>				
166710	Aanbr. trottoirb. (170/200x400 mm. in c.)	m	500,00	F	
166720	Aanbr. trottoirb. (170/200x400 mm. op zb.)	m	500,00	F	
166730	Aanbr. trottoirb. (50/200x200 mm. in c.)	m	500,00	F	
166740	Aanbr. trottoirb. (50/200x200 mm. op zb.)	m	1.000,00	F	
166750	Aanbr. trottoirb. (50/200x250 mm. in c.)	m	500,00	F	
166760	Aanbr. trottoirb. (50/200x250 mm. op zb.)	m	1.500,00	F	
166770	Aanbr. opsluitband (200x300 mm., in c)	m	200,00	F	
166780	Aanbr. stootband (200x200x90 mm., op zb.)	m	180,00	F	
166790	Aanbrengen goot van betonelementen.	m	100,00	F	
1668	<u>Opnieuw stellen banden</u>				
166810	Opnieuw stellen trottoirbanden (130/150x250 mm.)	m	1.500,00	F	
166820	Opnieuw stellen trottoirbanden (180/200x250 mm.)	m	1.500,00	F	
166830	Opnieuw stellen opsluitbanden (60x200 mm.)	m	1.500,00	F	
166840	Opnieuw stellen opsluitbanden (100x200 mm.)	m	1.500,00	F	
166850	Opnieuw stellen inritbanden (500x200x500 mm.)	m	100,00	F	
166860	Opnieuw stellen inritbanden (450x200x500 mm.)	m	100,00	F	
166870	Opnieuw stellen inritbanden (750x180x500 mm.)	m	50,00	F	
166880	Opnieuw stellen inritbanden (600x200x300 mm.)	m	50,00	F	
166890	Opnieuw stellen gootelementen (120x300x1000mm.)	m	100,00	F	
1680	<u>Pasmaken van banden</u>				
168010	Pasmaken van betonbanden (130/150 x 250 mm.)	st	600,00	F	
168020	Pasmaken van betonbanden (180/200 x 250 mm.)	st	1.000,00	F	
168030	Pasmaken van betonbanden (170/200 x 400 mm.)	st	100,00	F	
168040	Pasmaken van betonbanden (60 x 200 mm.)	st	200,00	F	
168050	Pasmaken van betonbanden (100 x 200 mm.)	st	1.000,00	F	
168060	Pasmaken van betonbanden (200 x 300 mm.)	st	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
168070	Pasmaken van betonbanden (50/200 x200 of 250 mm.)	st	500,00	F	
168080	Pasmaken van betonbanden (diverse formaten)	st	50,00	F	
1694	<u>Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen</u>				
169410	Aanbr. molgoot.(5 str. in c.< 50 m)	m	1.500,00	F	
170	AANBRENGEN BESTRATING				
1701	<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 50 mm.</u>				
170110	Aanbr. betont. (< 3,00 m., halfst., < 25 m2)	m2	7.650,00	F	
170120	Aanbr. betont. (< 3,00 m., halfst., > 25 m2)	m2	22.500,00	F	
170130	Aanbr. betont. (> 3,00 m., halfst., < 25 m2)	m2	3.600,00	F	
170140	Aanbr. betont. (> 3,00 m., halfst., > 25 m2)	m2	18.000,00	F	
1702	<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 60 mm.</u>				
170210	Aanbr. betont. (< 3,00 m., halfst., < 25 m2)	m2	2.700,00	F	
170220	Aanbr. betont. (< 3,00 m., halfst., > 25 m2)	m2	2.700,00	F	
170230	Aanbr. betont. (> 3,00 m., halfst., < 25 m2)	m2	1.350,00	F	
170240	Aanbr. betont. (> 3,00 m., halfst., > 25 m2)	m2	1.800,00	F	
1703	<u>Aanbrengen betontegels 300 x 300 x 80 mm.</u>				
170310	Aanbr. betont. (< 3,00 m., halfst., < 25 m2)	m2	2.700,00	F	
170320	Aanbr. betont. (< 3,00 m., halfst., > 25 m2)	m2	2.700,00	F	
170330	Aanbr. betont. (> 3,00 m., halfst., < 25 m2)	m2	1.350,00	F	
170340	Aanbr. betont. (> 3,00 m., halfst., > 25 m2)	m2	1.800,00	F	
1704	<u>Aanbrengen bijzondere tegels</u>				
170410	300x300x50, <1,5, z/w-stroomlaag	m2	90,00	F	
170420	300x300x80, <1,5, z/w-stroomlaag	m2	18,00	F	
170430	500x500x60, <1,5, halfsteens	m2	500,00	F	
170440	500x500x80, <1,5, halfsteens	m2	500,00	F	
170450	600x400x60, <1,5, halfsteens	m2	480,00	F	
170460	600x400x80, <1,5, halfsteens	m2	480,00	F	
170470	Symbooltegels 300 x 300	st	10,00	F	
170480	Verkeerstegel 500x500x100 mm	m	50,00	F	
170490	Verkeerstegel gidslijntegel	m	90,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
170500	Verkeerstegel noppentegel	m	45,00	F	
170510	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm.	m2	120,00	F	
170520	Aanbrengen sierbestrating, granietkeien.	m2	200,00	F	
170530	Aanbrengen sierbestrating, "Kinderhoofdjes"	m2	150,00	F	
1706	<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 50 mm.</u>				
170610	Herstr. betont. (<1,5 m, <25 m2.)	m2	650,00	F	
170620	Herstr. betont. (<1,5 m, >25 m2.)	m2	500,00	F	
170630	Herstr. betont. (>1,5 m. <3,0 m., <25 m2)	m2	900,00	F	
170640	Herstr. betont (>1,5 m. <3,0 m., >25 m2)	m2	1.500,00	F	
170650	Herstr. betont. (>3,0 m., <25 m2)	m2	1.300,00	F	
170660	Herstr. betont. (>3,0 m., >25 m2)	m2	2.000,00	F	
1707	<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 60 mm.</u>				
170710	Herstr. betont. (<1,5 m, <25 m2.)	m2	1.300,00	F	
170720	Herstr. betont. (<1,5 m, >25 m2.)	m2	1.000,00	F	
170730	Herstr. betont. (>1,5 m. <3,0 m., <25 m2)	m2	1.600,00	F	
170740	Herstr. betont (>1,5 m. <3,0 m., >25 m2)	m2	3.000,00	F	
170750	Herstr. betont. (>3,0 m., <25 m2)	m2	1.600,00	F	
170760	Herstr. betont. (>3,0 m., >25 m2)	m2	4.000,00	F	
1708	<u>Herstraten betontegels 300 x 300 x 80 mm.</u>				
170810	Herstr. betont. (<1,5 m, <25 m2.)	m2	650,00	F	
170820	Herstr. betont. (<1,5 m, >25 m2.)	m2	500,00	F	
170830	Herstr. betont. (>1,5 m. <3,0 m., <25 m2)	m2	800,00	F	
170840	Herstr. betont (>1,5 m. <3,0 m., >25 m2)	m2	1.500,00	F	
170850	Herstr. betont. (>3,0 m., <25 m2)	m2	800,00	F	
170860	Herstr. betont. (>3,0 m., >25 m2)	m2	2.000,00	F	
1709	<u>Herstraten betontegels 500 x 500 x 80 mm.</u>				
170910	Herstr. betont. (<1,5 m., <25 m2)	m2	150,00	F	
170920	Herstr. betont. (<1,5 m., >25 m2)	m2	150,00	F	
170930	Herstr .betont. (>1,5 m., <3,0 m., <25 m2)	m2	150,00	F	
170940	Herstr. betont. (>1,5 m., <3,0 m., >25 m2)	m2	150,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
170950	Herstr. betont..(>3,0 m., <25 m2)	m2	150,00	F	
170960	Herstr. betont. (>3,0 m., >25 m2)	m2	300,00	F	
170970	Herstr. verkeerstegel.(500 x 500 x 100 mm.)	m	50,00	F	
1710	<u>Herstraten betontegels 600 x 400 x 80 mm.</u>				
171010	6.5Herstr. betont. (<1,5 m., <25 m2)	m2	150,00	F	
171020	Herstr. betont. (<1,5 m., >25 m2)	m2	150,00	F	
171030	Herstr. .betont. (>1,5 m., <3,0 m., <25 m2)	m2	150,00	F	
171040	Herstr. betont. (>1,5 m., <3,0 m., >25 m2)	m2	150,00	F	
171050	Herstr. betont..(>3,0 m., <25 m2)	m2	150,00	F	
171060	Herstr. betont. (>3,0 m., >25 m2)	m2	300,00	F	
171070	Herstraten sierbestrating granietkeien	m2	200,00	F	
171080	Herstraten sierbestrating "Kinderhoofdjes"	m2	150,00	F	
1720	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
172010	Aanbr. BSS (df, < 1,5m., <25 m2)	m2	550,00	F	
172020	Aanbr. BSS (df, < 1,5m., ,>25,<100 m2)	m2	900,00	F	
172030	Aanbr. BSS (df, < 1,5m., >100 m2)	m2	1.200,00	F	
172040	Aanbr. BSS (df, > 1,5m., <25 m2)	m2	1.200,00	F	
172050	Aanbr. BSS (df, > 1,5m., >25,<100 m2)	m2	1.500,00	F	
172060	Aanbr. BSS (df, > 1,5m., >100 m2)	m2	2.400,00	F	
1721	<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>				
172110	Aanbr. BSS (kf, <1,5m., <25 m2)	m2	450,00	F	
172120	Aanbr. BSS (kf, <1,5m., >25,<100 m2)	m2	900,00	F	
172130	Aanbr. BSS (kf, <1,5m., >100 m2)	m2	1.500,00	F	
172140	Aanbr. BSS (kf, >1,5m., <25m2)	m2	1.550,00	F	
172150	Aanbr. BSS (kf, >1,5m., >25,<100m2)	m2	2.800,00	F	
172160	Aanbr. BSS (kf, >1,5m., >100m2)	m2	25.000,00	F	
172170	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.(onondbr)	m	500,00	F	
172180	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.(1-1)	m	1.000,00	F	
172190	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m2	200,00	F	
1726	<u>Herstraten betonstraatstenen dikformaat</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
172610	Herst. BSS (df, < 1,5m., <25 m2)	m2	400,00	F	
172620	Herst. BSS (df, < 1,5m., ,>25,<100 m2)	m2	550,00	F	
172630	Herst. BSS (df, < 1,5m., >100 m2)	m2	400,00	F	
172640	Herst. BSS (df, > 1,5m., <25 m2)	m2	600,00	F	
172650	Herst. BSS (df, > 1,5m., >25,<100 m2)	m2	400,00	F	
172660	Herst. BSS (df, > 1,5m., >100 m2)	m2	500,00	F	
1727	<u>Herstraten betonstraatstenen keiformaat</u>				
172710	Herstr. BSS (kf, <1,5m., < 50 m2)	m2	600,00	F	
172720	Herstr. BSS (kf, <1,5m., > 50 m2)	m2	1.050,00	F	
172730	Herstr. BSS (kf, >1,5 <3,0m., < 50m2.)	m2	700,00	F	
172740	Herstr. BSS (kf, >1,5 <3,0m., ,>50m2 .)	m2	1.300,00	F	
172750	Herstr. BSS (kf, >3,0m., <50m2)	m2	700,00	F	
172760	Herstr. BSS (kf, >3,0m., >50m2)	m2	2.250,00	F	
1734	<u>Aanbrengen straatbakstenen dikformaat</u>				
173410	Aanbr. straatbakst. (df, <1,5m., <25m2)	m2	150,00	F	
173420	Aanbr. straatbakst. (df, <1,5m., >25 <100m2)	m2	350,00	F	
173430	Aanbr. straatbakst. (df, <1,5m., >100m2)	m2	550,00	F	
173440	Aanbr. straatbakst. (df, >1,5m., <25m2)	m2	300,00	F	
173450	Aanbr. straatbakst. (df, >3,0m., >25 <100m2)	m2	750,00	F	
173460	Aanbr. straatbakst..(df, >3,0 m.halfst. ,>100m2)	m2	2.500,00	F	
1735	<u>Aanbrengen straatbakstenen keiformaat</u>				
173510	Aanbr. straatbakst. (kf,<1,5m., < 25m2)	m2	450,00	F	
173520	Aanbr. straatbakst. (kf,<1,5m., >25 <100m2)	m2	500,00	F	
173530	Aanbr. straatbakst. (kf,<1,5m., >100m2)	m2	550,00	F	
173540	Aanbr. straatbakst. (kf >3,0m., <25m2)	m2	600,00	F	
173550	Aanbr. straatbakst. (kf >3,0m., >25 <100m2)	m2	1.700,00	F	
173560	Aanbr. straatbakst. (kf >3,0m., >100m2)	m2	20.000,00	F	
173570	Aanbr. straatbakstenen.(kf, 4,80 m, drempel)	m2	500,00	F	
173580	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.(onondbr)	m	100,00	F	
173590	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating.(1 - 1)	m	100,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
173600	Aanbrengen dwarsmarkering in bestrating.	m2	50,00	F	
1743	<u>Herstraten straatbakstenen dikformaat</u>				
174310	Herstr. straatbakst. (df, <1,5m., <50 m2)	m2	300,00	F	
174320	Herstr. straatbakst. (df, <1,5m., >50 m2)	m2	450,00	F	
174330	Herstr. straatbakst. (df, >1,5 <3,0m., <50m2)	m2	300,00	F	
174340	Herstr. straatbakst. (df, >1,5 <3,0m., >50m2)	m2	450,00	F	
174350	Herstr. straatbakst. (df, >3,0m., <50m2)	m2	300,00	F	
174360	Herstr. straatbakst. (df, >3,0m., >50m2)	m2	450,00	F	
1744	<u>Herstraten straatbakstenen keiformaat</u>				
174410	Herstr. straatbakst. (kf, <1,5m., <50 m2)	m2	400,00	F	
174420	Herstr. straatbakst. (kf, <1,5m., >50 m2)	m2	650,00	F	
174430	Herstr. straatbakst. (kf, >1,5 <3,0m., <50m2)	m2	600,00	F	
174440	Herstr. straatbakst. (kf, >1,5 <3,0m., >50m2)	m2	1.000,00	F	
174450	Herstr. straatbakst. (kf, >3,0m., <50m2)	m2	600,00	F	
174460	Herstr. straatbakst. (kf, >3,0m., >50m2)	m2	1.100,00	F	
174470	Herstr. straatbakst. (kf, drempel)	m2	200,00	F	
18	WEGBEBAKENING				
184	STRAATMEUBILAIR				
1841	<u>Aanbrengen afsluitingen</u>				
184110	Aanbrengen betonspringpaal.	st	60,00	F	
184120	Aanbrengen betonpoef.	st	10,00	F	
184130	Aanbrengen klappaal	st	25,00	F	
184140	Aanbrengen conische trottoirpaal + grondplaat.	st	50,00	F	
1842	<u>Opnieuw stellen afsluitingen</u>				
184210	Aanbrengen betonspringpaal.	st	50,00	F	
184220	Aanbrengen betonpoef.	st	20,00	F	
184230	Aanbrengen klappaal.	st	23,00	F	
184240	Aanbrengen conische trottoirpaal + grondplaat.	st	15,00	F	
1843	<u>Aanbrengen en stellen diversen</u>				
184310	Aanbrengen schamp- schrikblokken.	st	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
184320	Aanbrengen stapelblokken.	st	50,00	F	
184330	Aanbrengen afvalbakpaal.	st	30,00	F	
184340	Aanbrengen zitbank.	st	50,00	F	
184350	Aanbrengen Anti-parkeerpaal	st	100,00	F	
184360	Aanbrengen brievenbus.	st	10,00	F	
184370	Aanbrengen Leicon element 170/100 cm.	st	30,00	F	
184380	Aanbrengen Leicon element 170/50 cm.	st	15,00	F	
184390	Aanbrengen Leicon element 240/100 cm.	st	10,00	F	
19	VERVOER				
190	VERVOER BESTRATINGSMATERIAAL				
1901	<u>Vervoer bestratingsmateriaal van depot naar werk</u>				
190120	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	7.240,00	F	
1902	<u>Vervoer straatmeubilair van depot naar werk</u>				
190210	Vervoer straatmeubilair.	st	160,00	F	
7	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
71	VERWERKEN ELEMENTENVERHARDING				
711	PAKKETTEREN EN PALLETTEREN				
7111	<u>Pakketteren</u>				
711110	Pakketteren betontegels tot 60 mm. dik	m2	300,00	F	
711120	Pakketteren betontegels vanaf 60 mm. dik	m2	50,00	F	
7112	<u>Palletteren</u>				
711210	Pakketteren betontegels tot 60 mm. dik	m2	200,00	F	
711220	Pakketteren betontegels vanaf 60 mm. dik	m2	50,00	F	
7113	<u>Machinale pakketten</u>				
711310	Maken machinale pakketten, betontegels.	m2	2.000,00	F	
711320	Maken mach. pakketten, beton- en straatbakstenen	m2	10.000,00	F	
8	OVERIGE WERKZAAMHEDEN				
801	INZETTEN WERKNEMERS				
8011	<u>Inzetten werknemers</u>				
801110	Inzetten werknemer. grondwerker	uur	1.000,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
801120	Inzetten werknemer. koppel stratenmakers	uur	1.000,00	F	
801130	Inzetten verkeersregelaar.	uur	120,00	F	
801160	Inzetten werknemer. HVK'R	uur	40,00	F	
801170	Inzetten Landmeetkundige ploeg	uur	20,00	F	
801180	Inzettenwerknemer. Werkvoorbereider/calculator	uur	100,00	F	
801190	Inzetten werknemer. Omgevingsmanager	uur	50,00	F	
802	INZETTEN MATERIAAL				
8020	<u>Inzetten van materieel inclusief bediening</u>				
802010	Inzetten vrachtauto.	uur	500,00	F	
802020	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	300,00	F	
802030	Inzetten wiellader.	uur	200,00	F	
802040	Inzetten van een zuig/veegwagen klein	uur	200,00	F	
802050	Inzetten van een zuig/veegwagen groot	uur	200,00	F	
802060	Inzetten van een trilplaat incl. bediening	uur	100,00	F	
8025	<u>Inzetten van personeel en materieel inclusief bediening</u>				
802510	Inzetten werknemer werknemer B, grondwerker	uur	200,00	F	
802520	Inzetten werknemer koppel stratenmakers	uur	200,00	F	
802530	Inzetten van een werkbus incl. materiaal	uur	200,00	F	
802540	Inzetten hydraulische graafmachine 0,2 m3	uur	100,00	F	
802550	Inzetten hydraulische graafmachine 0,5 m3	uur	75,00	F	
802560	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3	uur	50,00	F	
802570	Inzetten vrachtauto 12 ton.	uur	60,00	F	
802580	Inzetten vrachtauto 18 ton	uur	80,00	F	
802590	Inzetten van een zuig/veegwagen klein	uur	40,00	F	
804	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF				
804010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	12,00	F	
804020	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	12,00	F	
806	WERKTERREIN				
8061	<u>Hekken</u>				
806110	Aanbrengen hekken (< 100 m.)	m	500,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
806120	Aanbrnegen hekken (> 100, < 500 m.)	m	1.000,00	F	
806130	Aanbrengen hekken (> 500 m.)	m	1.500,00	F	
806140	Instandhouden hekken	wk	26,00	F	
806150	Instandhouden hekken	wk	26,00	F	
806160	Instandhouden hekken	wk	26,00	F	
806170	Verplaatsen hekken.	keer	10,00	F	
806180	Verplaatsen hekken.	keer	10,00	F	
806190	Verplaatsen hekken.	keer	5,00	F	
806200	Verwijderen hekken.	m	500,00	F	
806210	Verwijderen hekken.	m	1.000,00	F	
806220	Verwijderen hekken.	m	1.500,00	F	
806230	Aanbrengen dranghek hoog 1,00 m.	m	100,00	F	
806240	Instandhouden dranghekken.	wk	26,00	F	
806250	Verplaatsen dranghekken.	keer	10,00	F	
806260	Verwijderen dranghekken.	m	100,00	F	
807	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN				
8071	<u>Verkeersmaatregelen houten of kunststofschotten</u>				
807110	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers).	m	100,00	F	
807120	Aanbrengen platen of schotten (voetgangers).	m	200,00	F	
807130	In stand houden platen of schotten (voetgangers).	m*d	6,00	F	
807140	Verplaatsen platen of schotten (voetgangers).	keer	60,00	F	
807150	Verwijderen platen of schotten (voetgangers).	m	300,00	F	
8072	<u>Verkeersmaatregelen rijplaten</u>				
807210	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	500,00	F	
807220	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	500,00	F	
807230	Aanbrengen rijplatenbaan.	m	60,00	F	
807240	In stand houden rijplatenbaan, (< 50 m.)	m*d	8,00	F	
807250	In stand houden rijplatenbaan, (> 50, < 100 m.)	m*d	8,00	F	
807260	Verplaatsen rijplatenbaan, (< 50 m.)	keer	50,00	F	
807270	Verplaatsen rijplatenbaan, (> 50, < 100 m.)	keer	50,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
807280	Verwijderen rijplatenbaan.	m	1.000,00	F	
807290	Verwijderen rijplatenbaan.	m	60,00	F	
8075	<u>Verkeersmaatregelen afzethekken</u>				
807510	Aanbrengen afzethekken (<10 st)	st	100,00	F	
807520	Aanbrengen afzethekken (>10, <30 st)	st	50,00	F	
807530	Instandhouden afzethekken (<10 st)	week	100,00	F	
807540	Instandhouden afzethekken (>10, <30 st)	week	100,00	F	
807550	Verwijderen afzethekken (<10 st)	st	100,00	F	
807560	Verwijderen afzethekken (>10, <30 st)	st	50,00	F	
830	KABELS EN LEIDINGEN				
8301	<u>Proefsleuven</u>				
830110	Graven proefsleuf.	m	200,00	F	
84	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERKZAAMHEDEN				
841	OMLEIDINGEN				
841010	Engineering tijdelijke verkeersmaatregelen.	keer	95,00	F	
841020	Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting.	keer	95,00	F	
841030	Toepassen omleidingsroutes 1-15 st. borden	keer	10,00	F	
841040	Toepassen omleidingsroutes 16-30 st. borden.	keer	35,00	F	
841050	Toepassen omleidingsroutes 31-45 st. borden.	keer	35,00	F	
841060	Toepassen omleidingsroutes 46-60 st. borden.	keer	15,00	F	
842	MAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING				
842010	Toepassen waarschuwborden t.b.v. slijtlagen.	set	35,00	F	
842020	Toepassen geleidebakens.	st	1.950,00	F	
842030	Toepassen tekstborden 'gevaarlijke berm'.	st	115,00	F	
842040	Toepassen tekstborden 'let op! freesvakken'.	st	95,00	F	
842050	Toepassen tekstborden 'belijning ontbreekt'.	st	50,00	F	
842060	Toepassen waarschuwborden 'J01'.	st	110,00	F	
842070	Toepassen infoborden gemeente Zuidplas	set	60,00	F	
842080	Toepassen vooraankondigingsborden.	st	120,00	F	
842090	Toepassen infoborden bedrijf bereikbaar.	st	40,00	F	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
842100	Afplakken bestaande bebording.	st	20,00	F	
843	AFZETTINGEN BIJ WERK IN UITVOERING				
843010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 06	keer	6,00	F	
843020	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 09	keer	4,00	F	
843030	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 16	keer	4,00	F	
843040	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg, fig. 18	keer	6,00	F	
843050	Toepassen rijdende afzetting.	dag	21,00	F	
843060	Toepassen kopafzettingen op enkelbaansweg.	dag	21,00	F	
846	DEPOT				
8461	<u>Inrichten depot</u>				
846110	Inrichten depot bestratingsmateriaal	keer	10,00	F	
8462	<u>Opruimen depot</u>				
846210	Opruimen depot bestratingsmateriaal	keer	10,00	F	
850	SCHONEN WERKTERREIN NA WERKZAAMHEDEN				
8501	<u>Verzamelen pallets</u>				
850110	Verzamelen van pallets	st	500,00	F	
8502	<u>Verzamelen en afvoeren verpakkingsmaterialen</u>				
850210	Verzamelen en afvoeren verpakkingsmaterialen	m3	50,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%			
929990	Uitvoeringskosten	%			
939990	Algemene kosten	%			
949990	Winst en risico	%			
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%			
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

08-07-2022

Opdrachtgever: Gemeente Zuidplas
Project: 2207 Raamovereenkomst openverharding 2022 - 2025
Besteknummer: 2207

RAW0660-135469