

RAW-raamovereenkomst onderhoud elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026)
Gemeente Den Helder

Besteknummer: 10-2022

In opdracht van:

Het College van Burgemeester
en Wethouders van de gemeente
Den Helder
Postbus 36
1780 AA DEN HELDER

Akkoord opdrachtgever:

d.d.
paraaf

Zaaknummer:

2022-045061

Projectnummer:

10-2022

Bestandsnaam:

10-2022-raamovereenkomst-elementen-DH-23-26-bwi.gww

Datum bestek:

09-12-2022

Status:

Definitief

Bestek opgesteld door:

ing. B. Wilberink

Projectleider:

M. Dijkgraaf

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	4
08 Present performance	4
09 Plafondbedrag werkzaamheden	4
10 Korting raamovereenkomst	4
11 Werkwijze uitvoeren deelopdracht(en)	4
12 Werken rond bomen	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Klein onderhoud elementenverharding	9
11 Betonstraatstenen, klein onderhoud	9
111 Herstraten betonstraatstenen, < 5 m2	9
112 Herstraten betonstraatstenen, 5-10 m2	11
113 Herstraten betonstraatstenen, 10-20 m2	13
114 Bijleveren betonstraatstenen KF, i.v.m. breuk	15
115 Bijleveren betonstraatstenen DF, i.v.m. breuk	18
116 Bijleveren betonstraatstenen WF, i.v.m. breuk	19
117 Bijleveren betonstraatstenen DK, i.v.m. breuk	20
12 Betontegels, klein onderhoud	20
121 Herstraten betontegels, < 5 m2	20
122 Herstraten betontegels, 5-10 m2	22
123 Herstraten betontegels, 10-20 m2	24
124 Bijleveren betontegels, i.v.m. breuk	26
13 Straatbakstenen, klein onderhoud	27
131 Herstraten straatbakstenen, < 5 m2	27
132 Herstraten straatbakstenen, 5-10 m2	30
133 Herstraten straatbakstenen, 10-20 m2	33
134 Bijleveren straatbakstenen, i.v.m. breuk	36
14 Sierbestrating, klein onderhoud	38
141 Herstraten sierbestrating, < 5 m2	38
142 Herstraten sierbestrating, 5-10 m2	40
15 Molgoten, klein onderhoud	41
151 Herstraten molgoten, < 5 m1	41
152 Herstraten molgoten, 5-10 m1	44
153 Herstraten molgoten, 10-20 m1	48
16 Betonbanden, klein onderhoud	52
161 Opnieuw stellen betonbanden, < 5 m1	52
1611 <u>Opsluitbanden</u>	52
1612 <u>Trottoir- en rws-banden</u>	53
1613 <u>Inritbanden</u>	55
162 Opnieuw stellen betonbanden, 5-10 m1	55

1621	<u>Opsluitbanden</u>	56
1622	<u>Trottoir- en rws-banden</u>	57
1623	<u>Inritbanden</u>	59
163	Opnieuw stellen betonbanden, 10-20 m1	59
1631	<u>Opsluitbanden</u>	59
1632	<u>Trottoir- en rws-banden</u>	61
1633	<u>Inritbanden</u>	62
164	Pasmaken betonbanden	63
1641	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>	63
1642	<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>	64
165	Bijleveren betonbanden, i.v.m. breuk	64
1651	<u>Bijleveren opsluitbanden</u>	64
1652	<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>	65
1653	<u>Bijleveren tb 13/15x25 Lavaró 701</u>	66
1654	<u>Bijleveren tb18/20x25</u>	67
1655	<u>Bijleveren tb 18/20x25 Lavaró 701</u>	67
1656	<u>Bijleveren tb 280/300x240</u>	68
1657	<u>Bijleveren tb 280/300x240, Lavaró 701</u>	69
1658	<u>Bijleveren RWS banden -grijs-</u>	69
1659	<u>Bijleveren inritbanden</u>	70
17	Bijkomende werkzaamheden, klein onderhoud	71
171	Schoonmaken bestrating	71
172	Bestrating ontdoen van grond	71
1721	<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>	71
1722	<u>Straatbakstenen ontdoen van grond</u>	72
1723	<u>Tegels ontdoen van grond</u>	74
173	Overige bijkomende werkzaamheden	75
2	Groot onderhoud elementenverharding	77
21	Betonstraatstenen, groot onderhoud	77
211	Herstraten betonstraatstenen, > 20 m2	77
212	Bijleveren betonstraatstenen KF, i.v.m. breuk	80
213	Bijleveren betonstraatstenen DF, i.v.m. breuk	82
214	Bijleveren betonstraatstenen WF, i.v.m. breuk	84
215	Bijleveren betonstraatstenen DK, i.v.m. breuk	85
22	Betontegels, groot onderhoud	85
221	Herstraten betontegels, > 20 m2	85
222	Bijleveren betontegels, i.v.m. breuk	88
23	Straatbakstenen, groot onderhoud	89
231	Herstraten straatbakstenen, > 20 m2	89
232	Bijleveren straatbakstenen, i.v.m. breuk	92
24	Molgoten, groot onderhoud	94
241	Herstraten molgoten, > 20 m1	94
25	Betonbanden, groot onderhoud	98
251	Opnieuw stellen betonbanden, > 20 m1	98
2511	<u>Opsluitbanden</u>	98
2512	<u>Trottoir- en rws-banden</u>	100
2513	<u>Inritbanden</u>	101
252	Pasmaken betonbanden	102
2521	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>	102
2522	<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>	103
253	Bijleveren betonbanden, i.v.m. breuk	103
2531	<u>Bijleveren opsluitbanden</u>	103
2532	<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>	104
2533	<u>Bijleveren tb 13/15x25 Lavaró 701</u>	105
2534	<u>Bijleveren tb18/20x25</u>	106
2535	<u>Bijleveren tb 18/20x25 Lavaró 701</u>	106
2536	<u>Bijleveren tb 280/300x240</u>	107
2537	<u>Bijleveren tb 280/300x240, Lavaró 701</u>	108
2538	<u>Bijleveren RWS banden -grijs-</u>	108
2539	<u>Bijleveren inritbanden</u>	109
26	Bijkomende werkzaamheden, groot onderhoud	110
261	Schoonmaken bestrating	110
262	Bestrating ontdoen van grond	110
2621	<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>	110
2622	<u>Straatbakstenen ontdoen van grond</u>	111

2623	<u>Tegels ontdoen van grond</u>	113
263	Overige bijkomende werkzaamheden	114
3	Grondwerkzaamheden	116
31	Grond / zand ontgraven	116
311	Grond / zand ontgraven, t/m 25 m3	116
32	Grond / zand vervoeren	117
321	Grond / zand vervoeren binnen werkgrens	117
322	Grond / zand vervoeren binnen gemeentegrens	117
323	Grond / zand vervoeren buiten gemeentegrens	117
324	Grond / zand vervoeren indicatief klasse AW/Wonen	118
325	Grond / zand vervoeren indicatief klasse industrie	118
326	Grond / zand vervoeren indicatief niet toepasbaar	118
33	Grond / zand verwerken	119
330	Aanbrengen straatlaag	119
331	Zand verwerken < 10 m3	119
34	Profileren	119
341	Profileren van oppervlakken straatzand	119
35	Verdichten	121
351	Verdichten zand tot maximaal 0,20 m	121
36	Leveringen	121
361	Zand in zandbed	121
362	Straatzand	121
7	Onderzoeken, inmetingen en revisies	123
71	KLIC melding en proefsleuven	123
8	Werk van algemene aard	126
81	Mobiliseren / verplaatsen	126
811	Mobiliseren en verplaatsen, klein onderhoud elementen	126
812	Mobiliseren en verplaatsen, groot onderhoud elementen	126
82	Inzetten van werknemers	127
821	Inzetten van werknemers op werkdagen: 07-19 uur	127
83	Inzetten van materieel	128
831	Inzetten van materieel op werkdagen: 07-19 uur	128
84	Rijplaten / loopschotten	129
85	Tijdelijke bouwhekken	131
86	Inrichten werkterrein	133
8621	<u>Afsluiting / afzetting</u>	133
87	Bijkomende werkzaamheden	135
871	Straatwerkplan	135
872	V&G Plan	136
873	Informatievoorziening	136
874	Vuilcontainers	136
875	Verkeersmaatregelen	137
8751	<u>Algemeen</u>	137
8752	<u>Trottoir afzetting</u>	139
8753	<u>Fietspad afzetting</u>	139
8754	<u>Halve rijbaan afzetting</u>	140
8755	<u>Enkelbaansweg afzetting</u>	140
8756	<u>Halve rijbaan afzetting nabij kruising</u>	141
8757	<u>Kruispunt werkzaamheden afzetting</u>	141
8758	<u>Jaarposten verkeersmaatregelen</u>	141
876	Jaarposten digitaal werken	142
877	Ophangen Bomenposter "werken rond bomen"	143
878	Aanbrengen boombescherming	143
879	Gedetailleerd werkplan bomen	143
88	Algemeen tijdschema	144
89	Extra posten buiten de raamovereenkomst, offerte	144
9	Staartposten	145
3.	Bepalingen	146
01	Algemeen en administratief	147

01 01	Algemene bepalingen	147
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	147
01 05	Betalingsregelingen: indexeringsregeling	147
01 08	Bijdragen	148
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	148
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	148
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	149
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	149
01 14	BOUWSTOFFEN	150
01 16	VERZEKERINGEN	152
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	153
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	154
01 20	TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN	155
01 21	ONDERAANNEMING	155
01 22	WET KETENAANSPRAKELIJKHEID	156
01 23	WERK- EN REVISIETEKENINGEN, DOOR AANNEMER VERVAARDIGD	156
01 24	ONDERZOEK DERDEN	156
22	Grondwerken	158
22 0	Grondwerken, algemeen	158
22 02	Eisen en uitvoering	158
22 03	Informatie-overdracht	158
22 05	Bijbehorende verplichtingen	159
22 06	Bouwstoffen	159
62	Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering	160
62 0	Algemeen	160
62 02	Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen	160
62 03	Informatieoverdracht verkeersmaatregelen	161
82	Technische bepalingen wegverhardingen I	162
82 1	Deelhoofdstuk 30.1	162
82 16	Bouwstoffen Voorbereidende werkzaamheden	162
83	Technische bepalingen wegverhardingen II	163
83 4	Deelhoofdstuk 31.4	163
83 43	Informatieoverdracht straatwerk	163
83 44	Beschadigingen	163
83 45	Bijbehorende verplichtingen straatwerk	163
83 46	Bouwstoffen straatwerk	163

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Den Helder, bij algemene machtiging vertegenwoordigd door de manager of medewerker van Team openbare ruimte, Verkeerstorenweg 3, 1786 PN, Den Helder.

02 Directie

De directie, als bedoeld in paragraaf 3 van de UAV 2012, zal worden gevoerd door perso(o)n(en) welke aangewezen worden door de opdrachtgever. De perso(o)n(en) die de directie op dit werk gaan vormen zullen in de opdrachtbrief worden aangegeven.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Den Helder.

04 Algemene beschrijving

Het werk omvat werkzaamheden aan wegen, fietspaden en voetpaden, voorzien van een elementenverharding.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het herstraten van elementenverhardingen;

Bijkomende werkzaamheden:

1. het verrichten van grondwerkzaamheden;
2. het leveren en aanbrengen van nieuwe elementenverhardingen;
3. verkeersplannen opstellen en verkeersmaatregelen treffen;
4. diverse overige bijkomende werkzaamheden;
5. het werken met het digitale beheersysteem van de gemeente Den Helder (GISIB).

Ten aanzien van het werk:

- Het reguliere wegonderhoud valt onder deze RAW-raamovereenkomst.
- Nieuwe aanleg en reconstructies voor elementenverhardingen vallen niet onder deze RAW-raamovereenkomst.

05 Tijdsbepaling

Alle werkzaamheden verrichten tussen 07:00 uur en 19:00 uur

Aanvang werk na verstrekken deelopdrachten:

De aannemer dient binnen 10 werkdagen na ontvangst deelopdracht van de directievoerder UAV met het werk te beginnen. Alleen met toestemming van de directie mag later begonnen worden. Ook is het mogelijk dat de directie aangeeft wanneer de aannemer met een deelopdracht mag beginnen (na minimaal 10 werkdagen gerekend vanaf verstrekken)

De raamovereenkomst heeft een looptijd tot 31 december 2024, welke eenzijdig door de gemeente Den Helder maximaal 2 maal met een jaar kan worden verlengd tot uiterlijk 31 december 2026. De ingangsdatum van de overeenkomst is 1 februari 2023.

Drie maanden voor het verstrijken van de looptijd van de overeenkomst zal de gemeente Den Helder schriftelijk bekend maken of er gebruik wordt gemaakt van het (volgende) optiejaar. Indien de gemeente geen gebruik maakt van het optiejaar eindigt de overeenkomst van rechtswege zonder dat hiervoor opzegging vereist is.

De gemeente Den Helder zal aan het einde van de overeenkomst de overeenkomst niet verlengen. De overeenkomst is aan het einde van de looptijd automatisch en van rechtswege beëindigd.

Het oordeel van de directie van de gemeente Den Helder is bindend bij het eventueel verlengen of beëindigen van de overeenkomst. De aannemer kan de overeenkomst niet tussentijds ontbinden.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 12 maanden.

PAR

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.

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

08 Present performance

De opdrachtgever en opdrachtnemer beoordelen elkaar tijdens de uitvoering van de deelopdrachten op 'Better performance' om de samenwerking en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van de opdrachtnemer te komen. Ieder jaar van de overeenkomst wordt er een tussentijdse beoordeling en eindbeoordeling uitgevoerd. Na beëindiging van de opdracht wordt de eindbeoordeling definitief gemaakt. De beoordeling wordt gedaan op website <https://qfact.nl/>. Deze beoordeling komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'better performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen.

09 Plafondbedrag werkzaamheden

Gedurende de (maximale) totale looptijd van deze raamovereenkomst is het maximumbedrag van € 4.000.000,- (vier miljoen euro) exclusief BTW vastgesteld voor het totaalbedrag aan uit te voeren werkzaamheden. Er is geen minimumbedrag vastgesteld.

10 Korting raamovereenkomst

Het niet toegestaan om bij inschrijving een eenmalige korting toe te passen. Inschrijvingen met een eenmalige korting zullen ongeldig worden verklaard.

In afwijking op paragraaf 01.21.04 lid 01 van de Standaard is de in het inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting dan ook niet van toepassing op het werk en de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

11 Werkwijze uitvoeren deelopdracht(en)

De volgende werkwijze dient gehanteerd te worden door de aannemer:

- Opdrachtgever/directie dient 1 of meerdere deelopdrachten in, weergegeven op tekening(en) en bijbehorende deelopdracht en deelopdrachtstaat (in pdf-, dwg- en dsx-formaat) met begeleidende memo;
- Opdrachtnemer plant de werkzaamheden in;
- Opdrachtnemer voert de werkzaamheden uit.

Klein onderhoud is een deelopdracht welke middels een stippenkaart/tekening digitaal en op papier wordt aangeleverd.

Groot onderhoud wordt middels een tekening per wijk aangeleverd. (indien er vakken kleiner dan 20m2 bij het groot onderhoud moet worden uitgevoerd, wordt dit middels de besteksposten van klein onderhoud verrekend.

De werkzaamheden voor achterstallig onderhoud in het eerste jaar worden uitgevoerd met 3 koppels straatmakers in samenspraak met de directie.

Het eerste jaar kunnen ook overige losse deelopdrachten worden verstrekt aan de opdrachtnemer, waarbij ook extra straatmakerskoppels kunnen worden ingezet / opgenomen in de deelopdracht.

12 Werken rond bomen

.....Bij het werken rond bomen is hoofdstuk 2 van Handboek bomen 2022 van toepassing. De aannemer dient te werken conform dit handboek welke is vastgesteld in de gemeente. Voor dit bestek wordt een werkprotocol werken rond bomen opgesteld. Deze wordt na de aanbesteding opgesteld. Het vaststellen en herstellen van schade aan bomen zijn voor kosten van de aannemer.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

1. Bij deze RAW-raamovereenkomst behoren geen bestekstekeningen;
2. Per deelopdracht worden digitale werktekeningen en uit te voeren locaties aangeleverd. Hierop zijn de werkzaamheden aangegeven behorende bij de betreffende deelopdracht;

02 Peilen en hoofdafmetingen

Hoogteliggingen voorzover relevant worden aangegeven in meters t.o.v. N.A.P.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020, rekening houden met de volgende bijwoon-, registratie- en stoppunten:

Bijwoonpunten t.b.v. wegverhardingen:

1. vrijgeven wegvak voor openbaar verkeer;
2. vaststellen breuk verhardingsmateriaal.

Registratiepunten:

1. aanvoer zand (alle in deze RAW-bestek genoemde soorten zand), teelgrond en bomengrond, met daarbij exacte hoeveelheden, locatie van herkomst en transportdatum.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- 01-V&G plan, ontwerpfase;
- 02-Handboek bomen 2022
- 03-Bomenposter, werken rond bomen
- 04-Bomerposter buiten 40x80

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			Klein onderhoud elementenverharding				
			Alle nieuw te leveren standaard rechte betonbanden				
			dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform				
			deel 3 van deze raamovereenkomst				
			Bepaalde trottoirbanden zijn vrijgesteld van deze eis,				
			zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_				
			productblad_betonbanden_15-25_04042018"				
			Alle nieuw te leveren standaard betonstraatstenen				
			dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform				
			artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek.				
			Bepaalde betonstraatstenen zijn				
			vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage				
			"Moederbestek_beton_productblad_grasbetontegels_15-				
			23_01102021"				
			vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage				
			"Moederbestek_beton_productblad_betonstraatstenen_				
			15-23_01102021"				
			Alle nieuw te leveren standaard betontegels dienen te				
			zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel				
			01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde				
			betontegels zijn vrijgesteld van				
			deze eis, zie het productblad in bijlage				
			"Moederbestek_beton_productblad_betontegels_15-23_				
			01102021"				
			Alle nieuw te leveren standaard betonplaten dienen te				
			zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel				
			01.14.06 van deel 3 van dit bestek.				
			Zie het productblad in bijlage				
			Moederbestek_beton_productblad_industrieplaten_5-23				
			_01102021				
			Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn				
			vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06				
			van deel 3 van deze raamovereenkomst.				
			Betreft aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen				
			elementenverhardingen				
			De eenheidsprijzen van het aan te brengen straatwerk				
			dient incl. benodigd hak- en knipwerk te zijn, met een				
			maximum van 5% van de eenheid.				
11			Betonstraatstenen, klein onderhoud				
111			Herstraten betonstraatstenen, < 5 m2				
111010	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm				
			dik				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten				
			behoren tot deze bestekspost				
		3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111020	831402	. 2.9.1. .3.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	
111030	831402	 1.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
111040	831402	 2.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
111050	831402	 1.9.1. .1.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	100,00	F	
				m3			2,50 L
				m3			1,25 L
				m3			1,25 L
				m3			0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4					
111060	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm				
		.	.	.	.	dik				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.	9.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.	.	1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
		.	.	.	.	Betonstraatstenen waalformaat 80 mm.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
		.	.	.	1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
		.	.	.	3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,50 L
		.	.	.	.					
111070	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	25,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker				
		.	.	.	.	Oppervlakte tot 5 m2				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.	1.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		.	.	2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.	.	.	9.	Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.				
		.	.	.	3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,13 L
		.	.	.	.					
111080	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker				
		.	.	.	.	Oppervlakte tot 5 m2				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.	1.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
		.	.	.	.	Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		.	.	2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.	.	.	9.	Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm.				
		.	.	.	3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			0,25 L
		.	.	.	.					
112		.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen, 5-10 m2				
		.	.	.	.					
112010	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	500,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm				
		.	.	.	.	dik				
		.	.	.	.	Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		1.	.	.	.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.	9.	.	.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.	.	1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een				
		.	.	.	.	erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
		.	.	.	.	Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten				
		.	.	.	.	behoren tot deze bestekspost				
		.	.	.	3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.	.	.	3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			2,50 L
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112020	831402	. 2.9.1. .3.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	
112030	831402	 1.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
112040	831402	 2.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
112050	831402	 1.9.1. .1.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	100,00	F	
				m3			2,50 L
				m3			1,25 L
				m3			1,25 L
				m3			0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113020	831402	. 2.9.1. .3.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	500,00 	F 	 2,50 L
113030	831402	 1.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	250,00 	F 	 1,25 L
113040	831402	 2.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	250,00 	F 	 1,25 L
113050	831402	 1.9.1. .1.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	100,00 	F 	 0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			1.000,00 L
			Kleur: grijs, " kleurvast".				
114050	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
114060	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00 L
			Kleur: rood, " kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
114070	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve				
			stenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			2.000,00 L
			Kleur: rood, " kleurvast".				
114080	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
114090	831603		bisschopsmutsen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			500,00 L
			bisschopsmutsen				
			Kleur: rood, " kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
114100	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
114110	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			1.000,00 L
			Kleur: rood, " kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
114120	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
114130	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	1.250,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve				
			stenen				
114140	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			1.250,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
114150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			bisschopsmutsen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			250,00 L
			bisschopsmutsen				
114160	831603		Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
114120	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			500,00 L
			Kleur: heidepaars, "kleurvast" .				
114130	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
114140	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.500,00 L
			Kleur: wit (verkeerssteen), kleurvast				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
114150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
114160	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve				
			stenen				
114170	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			500,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
114180	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	200,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			bisschopsmutsen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmuts	st			200,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
114190	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	200,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
114190	831603		keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			200,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
114180	831603						
			Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen				
			keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			250,00 L
114190	831603		Nevergreen stenen (voorzien van afstandhouders van 1,5				
			mm aan de zijanten van de stenen en verjonging van 2				
			mm), leverancier: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig.				
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
114190	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50,00 L
114190	831603		Kleur: blauw, "kleurvast"				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
115			Bijleveren betonstraatstenen DF, i.v.m. breuk				
115010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	3.500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			3.500,00 L
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115020	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat halve				
			stenen				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			350,00 L
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115030	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	175,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat				
			driepuntsmuts				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			175,00 L
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat hele				
			stenen.				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115050	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss halve stenen				
			dikformaat, halve stenen.				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			100,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115060	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat,				
			driepuntsmuts.				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			50,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast".				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115070	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen.				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00 L
			Kleur: heidepaars, "kleurvast".				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
115080	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	62,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen.				
		. 2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stene	st			62,00 L
			Kleur: heidepaars, "kleurvast".				
		. 3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
115090	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts. Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts Kleur: heidepaars, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	25,00	F	25,00 L
115100	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	1.750,00	F	1.750,00 L
115110	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen. Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	187,00	F	187,00 L
115120	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	83,00	F	83,00 L
115130	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: blauw, "kleurvast" Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	350,00	F	350,00 L
116			Bijleveren betonstraatstenen WF, i.v.m. breuk				
116010	831603	1.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: grijs, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	625,00	F	625,00 L
116020	831603	1.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F	1.000,00 L
116030	831603	1.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: heidepaars, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	250,00	F	250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
116040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	375,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat.				
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			375,00 L
			Kleur: antraciet, " kleurvast".				
		.3.	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
117							
			Bijleveren betonstraatstenen DK, i.v.m. breuk				
							
117010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	750,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren dubbelklinker				
		.9.	Dubbelklinkers 200 x 200 x 80 mm, kleur, lavaro zwart,	st			750,00 L
			leverancier: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig.				
			Voorzien van: uitgewassen deklaag met 75% aan				
			natuurlijke mineralen waarbij het aandeel				
			natuurstee granulaat voor 100% kleurondersteunend is.				
			Voorzien van normale vellingkant.				
		.3.	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
12							
			Betontegels, klein onderhoud				
							
121			Herstraten betontegels, < 5 m2				
							
121010	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.000,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45				
			mm				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			en halve tegels				
		3.	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			10,00 L
							
121020	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45				
			mm				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			en halve tegels				
		3.	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50 L
							
121030	831403		Herstraten betontegels.	m2	600,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60				
			mm				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			en halve tegels				
		3.	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			3,00 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121040	831403	. 2.9.1.3.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	725,00	F	
121050	831403	 1.9.1.5.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	
121060	831403	 2.9.1.5.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	600,00	F	
121070	831403	 1.9.1.9.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm Totale oppervlak: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	35,00	F	
121080	831403	 2.9.1.9.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm Totale oppervlak: tot 5 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	30,00	F	
				m3			3,63 L
				m3			2,50 L
				m3			3,00 L
				m3			0,18 L
				m3			0,15 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	25,00	F	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
121090	831403		Herstraten betontegels.	m2					
			Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels						
			Totale oppervlak: tot 5 m2 op een locatie.						
		1.	Totale breedte tot 1,50 m						
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.						
			Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle						
			ruimtes van de tegel, incl gras.						
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een						
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.						
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.						
		9.	Betontegels 400 x 600 x 120 mm.	m3				2,50	L
		1	Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen.						
			Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen						
			Standaard 2015 hoofdstuk 51.06.01.						
			Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel van						
			verwerken.						
122			Herstraten betontegels, 5-10 m2						
122010	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.000,00	F			
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45						
			mm						
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie						
		1.	Totale breedte tot 1,50 m						
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk						
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende						
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk						
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost						
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels						
			en halve tegels						
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				10,00	L
122020	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F			
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45						
			mm						
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie						
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m						
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk						
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende						
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk						
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost						
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels						
			en halve tegels						
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				12,50	L
122030	831403		Herstraten betontegels.	m2	600,00	F			
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60						
			mm						
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie						
		1.	Totale breedte tot 1,50 m						
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk						
		. .1. . . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende						
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk						
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost						
		3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels						
			en halve tegels						
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				3,00	L
									

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122040	831403	 2.9.1.3.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	725,00	F	3,63 L
122050	831403	 1.9.1.5.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	500,00	F	2,50 L
122060	831403	 2.9.1.5.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	600,00	F	3,00 L
122070	831403	 1.9.1.9.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	35,00	F	0,18 L
122080	831403	 2.9.1.9.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2 m3	30,00	F	0,15 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
122090	831403	 1.9.1.9.1 . 123	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras. Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betontegels 400 x 600 x 120 mm. Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen. Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard 2015 hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiel van verwerken.	m2	25,00	F	
123010	831403	 1.9.1. .1. 123020	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	2.000,00	F	
123020	831403	 2.9.1. .1. 123030	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45 mm Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	2.500,00	F	
123030	831403	 1.9.1. .1. 123030	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	600,00	F	
				m3			2,50 L
				m3			10,00 L
				m3			12,50 L
				m3			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE						
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
123040	831403		Herstraten betontegels.	m2	725,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm					
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband conform aangetroffen in het werk					
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				3,63 L
123050	831403		Herstraten betontegels.	m2	500,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband conform aangetroffen in het werk					
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				2,50 L
123060	831403		Herstraten betontegels.	m2	600,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm					
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband conform aangetroffen in het werk					
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				3,00 L
123070	831403		Herstraten betontegels.	m2	35,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9. . . .	In verband conform aangetroffen in het werk					
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		9.	Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				0,18 L
123080	831403		Herstraten betontegels.	m2	30,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 400x600x60 mm					
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9. . . .	In verband conform aangetroffen in het werk					
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		9.	Betontegels 400 x 600 x 60 mm kleur grijs					
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3				0,15 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123090	831403	 1.9.1.9.1	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras. Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betontegels 400 x 600 x 120 mm. Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen. Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard 2015 hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiël van verwerken.	m2	25,00	F	
124			Bijleveren betontegels, i.v.m. breuk				
124010	831604	 1.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	12.000,00	F	
124020	831604	 1.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	1.200,00	F	
124030	831604	 3.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F	
124040	831604	 3.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F	
124050	831604	 5.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	600,00	F	
124060	831604	 5.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	60,00	F	
124070	831604	 6.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 400 x 600 x 60 mm Kleur: Kleur: grijs -glad-, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	125,00	F	
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131030	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	70,00	F	
			Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met				
			materiaal & materieel van de aannemer.				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 131010 en				
			131020				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende	m3			4,20 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'.				
			Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 15% breuk).				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
131040	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11 L
131050	831401		afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,11 L
			inwassen.				
			Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,12 L
			inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
131060	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F		
			Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond					
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2.	Straatbakstenen: standaard dikformaat					
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met					
			materiaal & materieel van de aannemer.					
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 131040 en					
			131050					
		9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende	m3			4,50	I
			verwerkingsinrichting					
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit					
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).					
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.					
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze					
			maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn					
			inbegrepen.					
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste					
			m3)					
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een					
			erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.					
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
131070	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		1.	Totale breedte tot 1,50 m					
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.					
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een					
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat					
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11	L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,11	L
			inwassen.					
131080	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F		
			Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat					
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m					
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.					
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.					
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een					
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
		1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat					
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12	L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,12	L
			inwassen.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132030	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	70,00	F	
			Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met				
			materiaal & materieel van de aannemer.				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 132010 en				
			132020				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende	m3			4,20 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'.				
			Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 15% breuk).				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
132040	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
132050	831401	9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,11 L
			inwassen.				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,12 L
			inwassen.				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133060	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F	
			Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond				
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie				
		2.	Straatbakstenen: standaard dikformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met				
			materiaal & materieel van de aannemer.				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 133040 en				
			133050				
		9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende	m3			4,50 I
			verwerkingsinrichting				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze				
			maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
133070	831401		erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
			Herstraten straatbakstenen.	m2	35,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat				
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,11 L
133080	831401		afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,11 L
			inwassen.				
			Herstraten straatbakstenen.	m2	40,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat				
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,12 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vege en	m3			0,12 L
			inwassen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133090	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	75,00	F	
			Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond				
			Totale oppervlakte: 10 tot 20 m2 op een locatie				
		1.	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met				
			materiaal & materieel van de aannemer.				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 133070 en				
			133080				
		9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende	m3			4,50 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze				
			maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
134							
			Bijleveren straatbakstenen, i.v.m. breuk				
134010	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, kleur				
			rood.				
		.9.	Straatbakstenen keiformaat	st			1.000,00 L
			Fabrikant: Vandersanden (o.g.).				
			Product: straatbakstenen Rossa keiformaat				
			Kwaliteit: A (klasse) 4-12				
			Afmetingen: circa: b=102 mm, h= 80 mm, l= 206 mm				
			Zonder afstandhouders, zichtvlak met vellingkant.				
			Kleur: rood				
			Aantal stuks stenen per m2: circa 48 stuks				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
134020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.100,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, rood				
			-paars genuanceerd.				
		.9.	Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat.	st			1.100,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Medoc (o.g.).				
			Kleur: rood-paars genuanceerd.				
			Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 48 st.				
			Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder				
			afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
134030	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.200,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs keiformaat, bruin..				
		.9.	Straatbakstenen: formaat: standaard keiformaat	st			1.200,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Terra Marrone (o.g.).				
			Kleur: bruin.				
			Afmetingen in mm: 206x102x80 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 48 m2.				
			Zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder				
			afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
134040	831602		Leveren straatbakstenen.	st	900,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, kleur rood.				
							
		.9. . . .	Straatbakstenen dikformaat	st			900,00 L
			Product: dikformaat straatbakstenen, kleur rood				
			Kwaliteit: A (klasse) 4-12.				
			Afmetingen: circa: b=67 mm, h=85 mm, l=206 mm				
			Kleur: rood				
			Zichtvlak voorzien van vellingkant, zonder afstandhouders.				
			Aantal stenen per m2: circa 71 stuks				
134050	831602	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren straatbakstenen.	st	950,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, rood-paars genuanceerd.				
							
		.9. . . .	Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			950,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Medoc (o.g.).				
			Kleur: rood-paars genuanceerd.				
			Afmeting in mm: 206x67x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
134060	831602		Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 71 st.				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren straatbakstenen.	st	1.050,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, bruin				
							
		.9. . . .	Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			1.050,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Terra Marrone (o.g.).				
134070	831602		Kleur: bruin				
			Afmetingen in mm: 206x67x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12				
			Aantal stenen per m2: ca. 71 stuks				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren straatbakstenen.	st	1.450,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat, kleur rood.				
	831602						
		.9. . . .	Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.450,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Rossa (o.g.).				
			Kleur: rood.				
			Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 96 st.				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
141020	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
			Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulier					
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9.	In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte					
			gemiddeld 1,20 meter.					
		.9.	Gemiddeld 10% breuk					
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot					
			deze bestekspost					
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken					
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
		.9.	Sierbestrating opnemen					
			Diverse afmetingen. Afmetingen van 85 x 255 mm t/m 120					
			x 450 mm					
			Gemiddeld afmeting: 100 x 300 mm					
			Gemiddeld 100 mm dik					
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3			0,06	L
			en inwassen.					
141030	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
			Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien					
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9.	Natuursteen of betonnen keien. In verband conform					
			aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter					
			(bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een					
			goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulier					
			indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).					
		.9.	Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld					
			10% breuk.					
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting.					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken					
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
		.9.	Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.					
			Afmetingen van 80 x 80 mm tot 250 x 250 mm					
			Gemiddelde afmeting: 100 x 100 mm					
			Gemiddeld 120 mm dik					
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3			0,06	L
			en inwassen.					
141040	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F		
			Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien					
			Totale oppervlakte: tot 5 m2 op een locatie					
		9.	Natuursteen of betonnen keien. In verband conform					
			aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter					
			(bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een					
			goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulier					
			indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).					
		.9.	Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld					
			10% breuk.					
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting.					
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.					
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken					
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).					
		.9.	Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.					
			Afmetingen van 250 x 250 mm t/m 500 x 500 mm					
			Gemiddelde afmeting: 400 x 400 mm					
			Gemiddeld 120 mm dik					
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06	L
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3			0,06	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142			en inwassen.				
							
			Herstraten sierbestrating, 5-10 m2				
							
142010	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F	
			Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulier				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		9.	In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte				
			gemiddeld 1,20 meter.				
		.9.	Gemiddeld 10% breuk				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot				
			deze bestekspost				
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken				
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).				
		.9.	Sierbestrating herstraten..				
			Diverse afmetingen. Afmetingen van 50 x 180 mm t/m 80 x				
			250 mm.				
			Gemiddeld afmeting: 60 x 200 mm				
			Gemiddeld 100 mm dik				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06 L
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3			0,06 L
			en inwassen.				
							
142020	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F	
			Betreft: herstraten i.v.m. aanhelen paden particulier				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		9.	In verband conform aangetroffen in het werk. Breedte				
			gemiddeld 1,20 meter.				
		.9.	Gemiddeld 10% breuk				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten behoren tot				
			deze bestekspost				
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken				
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).				
		.9.	Sierbestrating opnemen				
			Diverse afmetingen. Afmetingen van 85 x 255 mm t/m 120				
			x 450 mm				
			Gemiddeld afmeting: 100 x 300 mm				
			Gemiddeld 100 mm dik				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06 L
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3			0,06 L
			en inwassen.				
							
142030	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F	
			Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		9.	Natuursteen of betonnen keien. In verband conform				
			aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter				
			(bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een				
			goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulier				
			indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).				
		.9.	Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld				
			10% breuk.				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken				
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).				
		.9.	Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.				
			Afmetingen van 80 x 80 mm tot 250 x 250 mm				
			Gemiddelde afmeting: 100 x 100 mm				
			Gemiddeld 120 mm dik				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3			0,06 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3		0,06	L
			en inwassen.				
142040	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F	
			Betreft: herstraten natuursteen of betonnen keien				
			Totale oppervlakte: 5 tot 10 m2 op een locatie				
		9.	Natuursteen of betonnen keien. In verband conform				
			aangetroffen in het werk. Breedte gemiddeld 0,32 meter				
			(bijvoorbeeld bij parkeervakscheidingen / langs een				
			goot bij parkeerterrein, aanhelen bij particulieren				
			indien nodig ivm uitgevoerd onderhoudswerk, etc.).				
		.9.	Herstraten natuursteen of betonnen keien. Gemiddeld				
			10% breuk.				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
			Bijleveren i.o.m. directievoerder UAV. Stelpost te maken				
			in een deelopdracht indien nodig (door opdrachtgever).				
		.9.	Natuursteen of betonnen keien, diverse afmetingen.				
			Afmetingen van 250 x 250 mm t/m 500 x 500 mm				
			Gemiddelde afmeting: 400 x 400 mm				
			Gemiddeld 120 mm dik				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen	m3		0,06	L
			en afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen	m3		0,06	L
			en inwassen.				
15			Molgoten, klein onderhoud				
151							
151			Herstraten molgoten, < 5 m1				
151010	831404		Herstraten molgoot.	m	100,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten molgoot				
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
			Inclusief zagen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		9.	Bestaand uit maximaal 4 streklagen.				
		.1.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage				
			15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
		5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3		0,10	L
151020	831404		Herstraten molgoot.	m	75,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten molgoot				
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
			Inclusief zagen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.1.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage				
			15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm				
		5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3		0,75	L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
153090	831404		Herstraten molgoot.	m	41,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten molgoot				
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie				
			Inclusief zagen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		9.	Bestaande uit 5 tot maximaal 7 streklagen.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage				
			15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2. .	Straatbakstenen: standaard dikformaat				
		5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,41 L
153100	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	33,00	F	
			Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond				
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie				
		2.	Straatbakstenen: standaard dikformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer.				
			Met materiaal en materieel van de aannemer.				
		1. .	Materiaal na bewerking verwerken volgens 153080 en/of				
			153090				
		9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende	m3			1,98 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit).				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze				
			maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig' (droog). Deze				
			maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 15% breuk)				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
153120	831404		Herstraten molgoot.	m	50,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten molgoot				
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie				
			Inclusief zagen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		9.	Bestaande uit maximaal 8 streklagen.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage				
			15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1. .	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
		5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
153130	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	20,00	F	
			Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond				
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie				
		1.	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer.				
			Met materiaal & materieel van de aannemer.				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 153120				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende	m3			1,20 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit). Beheersmaatregelen: 'Rood, niet				
			vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de				
			eenheidsprijs te zijn inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 15% breuk).				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
16							
			Betonbanden, klein onderhoud				
161							
			Opnieuw stellen betonbanden, < 5 m1				
1611							
			<u>Opsluitbanden</u>				
161110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F	
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,				
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden				
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een				
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
161120	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.125,00	F	
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,				
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden				
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een				
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		4.	Profiel 80 x 200 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
161130	831406	. 5.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	3.500,00	F	
161140	831406	. 6.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	2.100,00	F	
161150	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 150 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	100,00	F	
161160	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 200 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	50,00	F	
1612			Trottoir- en rws-bandens				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
161210	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	900,00	F		
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
			Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
			Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door					
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden					
			Op straatlaag					
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting.					
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								
161220	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
			Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
			in de cementspecie met	m3			5,00	L
			steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
			Gemiddeld 15% breuk					
								
161230	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F		
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
			Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
			Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door					
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden					
			Op straatlaag					
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting.					
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								
161240	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	500,00	F		
			Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton					
			in de cementspecie met	m3			5,00	L
			steunrug van stampbeton	m3			5,00	L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
			Gemiddeld 15% breuk					
								
161250	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	24,00	F		
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden,					
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie					
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels					
			Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel					
			Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door					
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting					
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden					
			Op straatlaag					
		9.	Profiel: 280/300x240 mm.					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting.					
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
161260	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton				
			in de cementspecie met	m3			2,50 L
			steunrug van stampbeton	m3			2,50 L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 280/300 x 240 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
161270	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	65,00	F	
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden,				
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
			Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden				
			Op straatlaag				
		8.	Profiel 115/225 x 240 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting.				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
161280	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton				
			in de cementspecie met	m3			2,50 L
			steunrug van stampbeton	m3			2,50 L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
1613			<u>Inritbanden</u>				
							
161310	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van				
			beton in de cementspecie	m3			0,50 L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50 L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
		1.	Profiel 450 x 200 x 500 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
161320	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van				
			beton in de cementspecie	m3			0,50 L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50 L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
161330	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van				
			beton in de cementspecie	m3			0,50 L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50 L
			Totale lengte: tot 5 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
162			Opnieuw stellen betonbanden, 5-10 m1				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1621			<u>Opsluitbanden</u>			
162110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,			
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie			
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels			
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel			
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden			
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
		3.	Profiel 60 x 200 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende			
			verwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
162120	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.125,00	F
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,			
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie			
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels			
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel			
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden			
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
		4.	Profiel 80 x 200 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende			
			verwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
162130	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.500,00	F
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,			
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie			
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels			
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel			
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden			
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
		5.	Profiel 100 x 200 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende			
			verwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			
162140	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	2.100,00	F
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,			
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie			
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels			
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel			
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden			
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een			
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting			
		6.	Profiel 120 x 250 mm			
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende			
			verwerkingsinrichting			
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
162150	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 150 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	100,00	F		
162160	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 200 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	50,00	F		
1622			<u>Trottoir- en rws-band</u>					
162210	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	900,00	F		
162220	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	500,00	F		5,00 L 5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
162230	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	400,00	F	
162240	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	500,00	F	5,00 L 5,00 L
162250	831405	. 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel: 280/300x240 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	24,00	F	
162260	831405	. 9.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Profiel 280/300 x 240 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	250,00	F	2,50 L 2,50 L
162270	831405	. 8.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden, Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 115/225 x 240 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	65,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
162280	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton				
			in de cementspecie met	m3			2,50 L
			steunrug van stampbeton	m3			2,50 L
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 110/220 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
1623			<u>Inritbanden</u>				
							
162310	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van				
			beton in de cementspecie	m3			0,50 L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50 L
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie				
		1.	Profiel 450 x 200 x 500 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
162320	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van				
			beton in de cementspecie	m3			0,50 L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50 L
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
162330	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van				
			beton in de cementspecie	m3			0,50 L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50 L
			Totale lengte: 5 tot 10 m1 op een locatie				
		9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting				
			Gemiddeld 15% breuk				
							
163			Opnieuw stellen betonbanden, 10-20 m1				
							
1631			<u>Opsluitbanden</u>				
							
163110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F	
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,				
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie				
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden				
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een				
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
163120	831406	. 4.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 80 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	3.125,00	F		
163130	831406	. 5.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	3.500,00	F		
163140	831406	. 6.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	2.100,00	F		
163150	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 150 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	100,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
163160	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 200 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	50,00	F	
1632			<u>Trottoir- en rws-band</u>				
163210	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	900,00	F	
163220	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	500,00	F	5,00 L 5,00 L
163230	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	400,00	F	
163240	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	500,00	F	5,00 L 5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
163250	831405	. 9.1. 163260	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel: 280/300x240 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	24,00	F		
	831405	. 9.1. 163270	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Profiel 280/300 x 240 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	250,00	F		2,50 L 2,50 L
	831405	. 8.1. 163280	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen RWS-banden, Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 115/225 x 240 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	65,00	F		
	831405	. 9.1. 1633	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen RWS-banden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Profiel 110/220 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	250,00	F		2,50 L 2,50 L
1633		. 163310	<u>Inritbanden</u>					
	831407	. 1.1. 163310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie Profiel 450 x 200 x 500 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	50,00	F		0,50 L 0,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
163320	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
			beton in de cementspecie	m3			0,50	L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
			Gemiddeld 15% breuk					
								
163330	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
			beton in de cementspecie	m3			0,50	L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
			Totale lengte: 10 tot 20 m1 op een locatie					
		9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
			Gemiddeld 15% breuk					
								
164			Pasmaken betonbanden					
								
1641			<u>Pasmaken opsluitbanden</u>					
								
164110	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	300,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.3. . . .	Opsluitband 60 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
164120	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	250,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.4. . . .	Opsluitband 80 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
164130	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	200,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.5. . . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
164140	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	165,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.6. . . .	Opsluitband 120 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
164150	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	22,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.	Opsluitband 150 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
164160	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	7,00	F	
			Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
							
1642			<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>				
							
164210	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	500,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
164220	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	400,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
164230	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	105,00	F	
			Betreft: pasmaken van RWS trottoirbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	RWS trottoirband 110/220 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingslocatie				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
164250	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	48,00	F	
			Betreft: pasmaken trottoirband 280/300x240 mm.				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	Profiel: trottoirband 280/300 x 240 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingslocatie				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
165			Bijleveren betonbanden, i.v.m. breuk				
							
1651			<u>Bijleveren opsluitbanden</u>				
							
165110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.025,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm kleur grijs	st			1.025,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165120	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.4. . . .	Profiel 80 x 200 mm kleur grijs	st			1.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165130	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.075,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st			1.075,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165140	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	750,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm kleur grijs	st			750,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165150	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.9.	Profiel: 150 x 250 mm, kleur: grijs.	st			50,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165160	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	18,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.9.	Profiel: 200 x 250 mm, kleur: grijs.	st			18,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
1652			<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>				
165210	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	290,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs	st			290,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	45,00	F	
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs	st			45,00 L
		.9.	R=div.				
		1.	Werkende lengte 0,79 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165230	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	55,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband				
			13/15x25 cm.				
		.1.	Diverse hoekstukken.	st			55,00 L
			Kleur: grijs				
		. .3. . . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165240	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	36,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden				
			130/150x250mm., kleur grijs				
		. .9. . . .	Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.				
			Links:	st			36,00 L
			Rechts:	st			36,00 L
		. . .9. . .	Werkende lengte 75 cm. (Struyk Verwo Infra, o.g.).				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165250	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	18,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van				
			inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel				
			130x150x250mm. Links en rechts.				
		. .9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
			Kleur: grijs.				
		. . .9. . .	Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00 L
			Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165260	831612	. 9. 9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Middenstuk. Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm. Kleur: grijs. Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm Leveren op plaats van verwerking	m st	24,00 	F 	 24,00 L
1653			<u>Bijleveren tb 13/15x25 Lavaró 701</u>				
165310	831605	 3. 1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 13/15x25 cm lavaró. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	210,00 	F 	 210,00 L
165320	831606	 3. 9. 1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 	F 	 40,00 L
165330	831607	 1. 3.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 13/15x25 cm lavaró. Diverse hoekstukken. Kleur: zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 	F 	 50,00 L
165340	831612	. 9. 9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden 130/150x250mm. Kleur: zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs. Links: Rechts: Werkende lengte 75 cm. (Struyk Verwo Infra, o.g.). Leveren op plaats van verwerking	m st st	34,00 	F 	 22,67 L 22,67 L
165350	831612	. 9. 9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 130x150x250mm. Links en rechts. Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 130x150x250 mm. Kleur: zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm Leveren op plaats van verwerking	m st st	16,00 	F 	 8,00 L 8,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165360	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van				
			inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel				
			130x150x250mm. Middenstuk.				
		. 9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
			Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo				
			Infra, of gelijkwaardig.				
		. . . 9. . .	Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			20,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
1654			<u>Bijleveren tb18/20x25</u>				
							
165410	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	125,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden				
		. 6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			125,00 L
		 1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165420	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	55,00	F	
		. 6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs	st			55,00 L
		. . 9. . . .	R=div.				
		 1.	Werkende lengte 0,79 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165430	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	45,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband				
			18/20x25 cm.				
		. 1. . . .	Diverse hoekstukken.	st			45,00 L
			Kleur: grijs.				
		. . 6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165440	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden				
			180/200x250 mm., kleur grijs.				
		. . 9. . . .	Profiel: 180/200x250 mm, inritperronbanden, kleur grijs.				
			Links:	st			12,50 L
			Rechts:	st			12,50 L
		. . 9. . . .	Werkende lengte: 80 cm (Struyk Verwo Infra, o.g.)				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165450	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	22,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden				
			t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en				
			rechts.				
		. . 9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
		. . . 9. . .	Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00 L
			Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
165460	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden				
			t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk.				
		. . 9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
		. . . 9. . .	Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm.	st			24,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
1655			<u>Bijleveren tb 18/20x25 Lavaro 701</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165510	831605	. .6.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 18/20x25 cm Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel 180/200 x 250 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	115,00	F	115,00 L
165520	831606	6.9.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st st	45,00	F	45,00 L
165530	831607	1.6.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 18/20x25 cm lavaro. Diverse hoekstukken. Kleur zwart/groen, lavaro 701, leverancier: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	38,00	F	38,00 L
165540	831612	9. .9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritperronbanden 180/200x250mm. Profiel: 180/200x250 mm, inritperronband. Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Links: Rechts: Werkende lengte 80 cm. (leverancier: Struyk Verwo Infra, o.g.). Leveren op plaats van verwerking	m st st	24,00	F	15,01 L 15,01 L
165550	831612	. .9.9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en rechts. Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm. Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm Leveren op plaats van verwerking	m st st	20,00	F	10,00 L 10,00 L
165560	831612	. .9.9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm. Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm Leveren op plaats van verwerking	m st	22,00	F	22,00 L
1656			<u>Bijleveren tb 280/300x240</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
165810	831605	8.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren RWS-banden Profiel 115/225 x 240 mm , kleur: grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st	25,00	F	
165820	831606	8.9.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 240 mm Profiel 115/225 x 240 mm, bochtband, kleur: grijs R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
165830	831605	9.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: Leveren rechte trottoirbanden Profiel 110/220 x 250 mm, recht Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00	F	250,00 L
165840	831606	9.9.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden Profiel 110/220 x 250 mm, kleur: grijs R=div. Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00	F	100,00 L
165850	831607	9.8.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstuk 90 graden behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. - 90 graden hoekstuk Kleur: grijs. Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	4,00	F	4,00 L
165860	831607	. .9.8.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstukken behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Verloopbanden: - verloopbanden van en naar profiel 115/225x240mm Kleur: grijs. Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00	F	5,00 L
165870	831607	9.8.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstukken bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Tussenbanden: - tussenbanden Kleur: grijs. Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Leveren op plaats van verwerking	st st st	6,00	F	6,00 L 6,00 L
1659			<u>Bijleveren inritbanden</u>				
165910	831612	1.9. .1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 450 x 200 x 500 mm kleur grijs Tussenstuk Eindstuk links Eindstuk rechts Leveren op plaats van verwerking	m m	100,00	F	100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
165920	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: inritbanden				
		.9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm				
		. .9. . . .	kleur grijs	m			100,00 L
			Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
165930	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: inritbanden				
		.9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm, kleur grijs	m			100,00 L
		. .9. . . .	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
17			Bijkomende werkzaamheden, klein onderhoud				
171			Schoonmaken bestrating				
171010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	22.000,00	F	
			Situering: alle bestratingen waar alleen brekerzand, of				
			brekerzand en split 2/6 is aangebracht in dit bestek				
			Totale oppervlakte: gemiddeld 10 m2 op een locatie				
		9.	Totale breedte is variabel. Gemiddelde breedte 1,50				
			meter, met aan weerszijde stenen muren, schuttingen,				
			bomen of andere ' obstakels' .				
		.3.	Ondergrond: bestrating				
		. .4. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen				
		. . .9. . .	De aannemer dient er voor te zorgen dat de voegen vol				
			en zat blijven				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerker				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
172			Bestrating ontdoen van grond				
1721			<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>				
			Ontdoen van grond bij binnenstedelijk gebied indien				
			nodig.				
172110	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	120,00	F	
			Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond,				
			standaard keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie				
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.9.	Door middel van schudden of trommelen				
			bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg				
			grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief				
			volgens besluit bodemkwaliteit of				
			bodemkwaliteitskaart).				
			Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform				
			CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m.				
			deze werkzaamheden (ook voor het transport van				
			bestratingsmaterialen).				
		9.	Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar				
			een door de directievoerder aangewezen locatie om te				
			ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
			Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen				
			weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele				
			rijafstand tot 5 kilometer).				
			Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld				
			15%.				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
172120	831503		bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	80,00	F	
							
172130	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	110,00	F	
			Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie.				
1722		5.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.9.	Door middel van schudden of trommelen				
			bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg				
			grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief				
			volgens besluit bodemkwaliteit of				
			bodemkwaliteitskaart).				
			Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform				
			CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m.				
			deze werkzaamheden (ook voor het transport van				
			bestratingsmaterialen).				
		9.	Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar				
			een door de directievoerder aangewezen locatie om te				
			ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
			Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen				
			weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele				
			rijafstand tot 5 kilometer).				
			Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld				
			15%.				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor				
			rekening aannemer.				
							
			<u>Straatbakstenen ontdoen van grond</u>				
			Ontdoen van grond bij binnenstedelijk gebied indien				
			nodig.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
172210	831503	.	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie 3. Straatbakstenen: standaard keiformaat .9. Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	130,00	F
172220	831503	.	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 20 m2 op een locatie. 2. Straatbakstenen: standaard dikformaat .9. Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	85,00	F

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
173010	312199		Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	415,00	F	
			Situering: verhardingen die niet aansluiten op de				
			lichtmast en verkeerspaal (naden en kieren)				
			1- component materiaal (geen hechtmiddel nodig):	kg			2.075,00 L
			Isofalt Pro Plus, gradatie 0/5 (o.g.)				
			Betreft: opvullen van de bestrating rond de paal tot aan				
			maaiveld met een asfaltmix (bestaande uit hard split				
			met een bindmiddel dat snel uithardt).				
			Uitgangspunt: met hak- en knipwerk is zo dicht mogelijk				
			om de mast of paal gestraat.				
			Oppervlakte per uitvulplaats is gemiddeld 0,02 m2				
			Oppervlakte varieert tussen 0,005 tot 0,035 m2 op een				
			locatie				
			Laagdikte gemiddeld 100 mm.				
			Op straatlaag.				
			Lichtmast of verkeerspaal niet beschadigen met				
			verdichten				
			Verdichten ter keuze van aannemer				
			Leverancier: Spekking BV te Belfeld (o.g.)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2			Groot onderhoud elementenverharding Alle nieuw te leveren standaard rechte betonbanden dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform deel 3 van deze raamovereenkomst Bepaalde trottoirbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betonbanden_15-25_04042018" Alle nieuw te leveren standaard betonstraatstenen dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betonstraatstenen zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_grasbetontegels_15-23_01102021" vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betonstraatstenen_15-23_01102021" Alle nieuw te leveren standaard betontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betontegels zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad in bijlage "Moederbestek_beton_productblad_betontegels_15-23_01102021" Alle nieuw te leveren standaard betonplaten dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van dit bestek. Zie het productblad in bijlage Moederbestek_beton_productblad_industrieplaten_5-23_01102021 Alle nieuw te leveren grasbetontegels dienen te zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.06 van deel 3 van deze raamovereenkomst. Betreft aanbrengen van nieuwe of vrijgekomen elementenverhardingen De eenheidsprijzen van het aan te brengen straatwerk dient incl. benodigd hak- en knipwerk te zijn, met een maximum van 5% van de eenheid.			
21			Betonstraatstenen, groot onderhoud			
211			Herstraten betonstraatstenen, > 20 m2			
211010	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In verband conform aangetroffen in het werk .1. Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat .3 Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	5.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211020	831402	. 2.9.1. .3.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	10.000,00	F	
211030	831402	 3.9.1. .3.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss keiformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen keiformaat, 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	10.000,00	F	
211040	831402	 1.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	
211050	831402	 2.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
211060	831402	 3.9.1. .2.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss dikformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen dikformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard dikformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	
211070	831402	 1.9.1. .1.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
211080	831402	 2.9.1. .1.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
211090	831402	 3.9.1. .1.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten bss waalformaat 80 mm dik Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Betonstraatstenen waalformaat 80 mm. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betonstraatstenen: standaard waalformaat Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	
211100	831402	 1.1.1. .2.9.3	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: opnemen en herstraten dubbelklinker Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten Dubbelklinker, afmetingen: 200 x 200 x 80 mm. Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212050	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.750,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.750,00 L
			Kleur: rood, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
212060	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	175,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve				
			stenen.				
212070	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			175,00 L
			Kleur: rood, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
212080	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	39,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			bisschopsmutsen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			39,00 L
			bisschopsmutsen				
212090	831603		Kleur: rood, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	900,00	F	
212100	831603		Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			900,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212110	831603						
			Leveren betonstraatstenen.	st	90,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve				
			stenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			90,00 L
212120	831603		Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F	
212130	831603		Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			bisschopsmutsen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			25,00 L
			bisschopsmutsen				
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
212140	831603	. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
212150	831603		keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			25,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212160	831603						
			Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			25,00 L
212170	831603		Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F	
212180	831603		Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			25,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
212190	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	25,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
212200	831603	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			25,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212130	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	625,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			625,00 L
			Kleur: wit (verkeerssteen), kleurvast				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212140	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	700,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			700,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat, halve				
			stenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat halve stenen	st			250,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212160	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			bisschopsmutsen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat bisschopsmutsen	st			50,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212170	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat,				
			keperstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat keperstenen	st			50,00 L
			Kleur: antraciet, "kleurvast"				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212180	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			50,00 L
			Kleur: blauw, "kleurvast"				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
212190	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.200,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betonstraatstenen				
			keiformaat				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.200,00 L
			Nevergreen stenen (voorzien van afstandhouders van 1,5				
			mm aan de zijanten van de stenen en verjonging van 2				
			mm), leverancier: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig.				
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
213			Bijleveren betonstraatstenen DF, i.v.m. breuk				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	3.500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			3.500,00 L
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
213020	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat halve				
			stenen				
213030	831603	.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			350,00 L
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
213040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	175,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat				
			driepuntsmuts				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			175,00 L
			Kleur: grijs, "kleurvast".				
213050	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat hele				
213060	831603		stenen.				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: antraciet, " kleurvast"				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
213070	831603						
			Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss halve stenen				
			dikformaat, halve stenen.				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen	st			100,00 L
213080	831603		Kleur: antraciet, " kleurvast"				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	50,00	F	
213090	831603		Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat,				
			driepuntsmuts.				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts	st			50,00 L
			Kleur: antraciet, " kleurvast" .				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
213100	831603	1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen.				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			500,00 L
213110	831603		Kleur: heidepaars, " kleurvast" .				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
			Leveren betonstraatstenen.	st	62,00	F	
213120	831603		Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen.				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stene	st			62,00 L
			Kleur: heidepaars, " kleurvast" .				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
213130	831603						
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213090	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts. Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts Kleur: heidepaars, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	25,00	F	25,00 L
213100	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	1.750,00	F	1.750,00 L
213110	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren halve stenen. Betonstraatstenen standaard dikformaat halve stenen Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	187,00	F	187,00 L
213120	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren driepuntsmuts Betonstraatstenen standaard dikformaat driepuntsmuts Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	83,00	F	83,00 L
213130	831603	2.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss dikformaat stenen Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: blauw, "kleurvast" Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	350,00	F	350,00 L
214			Bijleveren betonstraatstenen WF, i.v.m. breuk				
214010	831603	1.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: grijs, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	625,00	F	625,00 L
214020	831603	1.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: rood, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F	1.000,00 L
214030	831603	1.3.1	Leveren betonstraatstenen. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: heidepaars, "kleurvast". Dikte 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	250,00	F	250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
214040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	375,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren bss waalformaat.				
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			375,00 L
			Kleur: antraciet, " kleurvast".				
		.3.	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
215							
			Bijleveren betonstraatstenen DK, i.v.m. breuk				
							
215010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.400,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren dubbelklinker				
		.9.	Dubbelklinkers 200 x 200 x 80 mm, kleur, lavaro zwart,	st			1.400,00 L
			leverancier: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig.				
			Voorzien van: uitgewassen deklaag met 75% aan				
			natuurlijke mineralen waarbij het aandeel				
			natuurstee granulaat voor 100% kleurondersteunend is.				
			Voorzien van normale vellingkant.				
		.3.	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
22							
			Betontegels, groot onderhoud				
							
221			Herstraten betontegels, > 20 m2				
							
221010	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.000,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45				
			mm				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		. . .1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			en halve tegels				
		3. . .	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			10,00 L
221020	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45				
			mm				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		. . .1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			en halve tegels				
		3. . .	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50 L
221030	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x45				
			mm				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		. . .1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			en halve tegels				
		3. . .	Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m3			12,50 L
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221040	831403	. 1.9.1.3.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	2.000,00	F	
221050	831403	. 2.9.1.3.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	2.500,00	F	
221060	831403	. 3.9.1.3.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x60 mm Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 3,00 m en meer In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	2.500,00	F	
221070	831403	. 1.9.1.5.3	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten betontegels 300x300x80 mm Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk Onbruikbare betontegels vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels en halve tegels Intrillen na afstrooien en inwassen met brekerszand	m2	500,00	F	
				m3			10,00 L
				m3			12,50 L
				m3			12,50 L
				m3			2,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221130	831403	 1.9.1.9.1	Herstraten betontegels. Betreft: opnemen en herstraten grasbetontegels Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk. Grasbetontegels bevatten grond/teelaarde in de holle ruimtes van de tegel, incl gras. Onbruikbare betontegels vervoeren vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Betontegels 400 x 600 x 120 mm. Afstrooien met teelgrond, vervolgens aftrillen. Teelgrond volgens specificaties RAW bepalingen Standaard 2015 hoofdstuk 51.06.01. Hoeveelheidsbepaling volgens theoretisch profiël van verwerken.	m2	500,00	F	
222			Bijleveren betontegels, i.v.m. breuk				
222010	831604	 1.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	12.000,00	F	
222020	831604	1.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	1.200,00	F	
222030	831604	3.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F	
222040	831604	3.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F	
222050	831604	5.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	600,00	F	
222060	831604	5.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: Kleur: grijs, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	60,00	F	
222070	831604	6.1	Leveren betontegels. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren betontegels Betontegels 400 x 600 x 60 mm Kleur: Kleur: grijs -glad-, "kleurvast" Leveren op plaats van verwerking	st	125,00	F	
				st			125,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
222080	831604	6. .1	Leveren betontegels. Betreft: ivm breuk bijleveren grasbetontegels. Profiel : lengterichting. Betontegels 400 x 600 x 120 mm Kleur: grijs Grasbetontegels met profiel. Breuklastklasse: 25 (zwaar verkeer). Profiel: sleuf in lengterichting Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 100,00	F L	
222090	831604	6. .1	Leveren betontegels. Betreft: ivm breuk bijleveren grasbetontegels. Profiel : dwarsrichting. Betontegels 400 x 600 x 120 mm Kleur: grijs Grasbetontegels met profiel. Breuklastklasse: 25 (zwaar verkeer). Profiel: sleuf in dwarsrichting Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00 100,00	F L	
23			Straatbakstenen, groot onderhoud				
231			Herstraten straatbakstenen, > 20 m2				
231010	831401	 1.9.1.3.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte tot 1,50 m In verband conform aangetroffen in het werk. Handmatig herstraten 'onder de hamer'. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3 m3	200,00	F	0,60 L 0,60 L
231020	831401	 2.9.1.3.9	Herstraten straatbakstenen. Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband conform aangetroffen in het werk. Handmatig herstraten 'onder de hamer'. Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost. Straatbaksteen: standaard keiformaat Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen, afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en inwassen.	m2 m3 m3	250,00	F	0,75 L 0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231030	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	400,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs keiformaat				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
		3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
231040	831503	9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			1,20 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en	m3			1,20 L
			inwassen.				
							
			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F	
			Betreft: gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met				
			materiaal & materieel van de aannemer.				
231050	831401	1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 231010 ,				
			231020 en 231030				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende	m3			30,00 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'.				
			Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
231060	831401		Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 15% breuk).				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
231060	831401	.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,45 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,45 L
			inwassen.				
							
231060	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
231060	831401	9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,60 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,60 L
			inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231070	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	300,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs dikformaat				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
231080	831503	9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,90 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,90 L
			inwassen.				
							
			Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F	
			Betreft: gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2.	Straatbakstenen: standaard dikformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer. Met				
			materiaal & materieel van de aannemer.				
231090	831401	1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 231050 ,				
			231060 en 231070				
		9	Vrijkomende grond vervoeren naar een erkende	m3			30,00 I
			verwerkingsinrichting				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart).				
			Beheersmaatregelen conform CROW publicatie 400.				
			Beheersmaatregelen: 'Rood, niet vluchtig'. Deze				
			maatregelen dienen bij de eenheidsprijs te zijn				
			inbegrepen.				
231090	831401		Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Breuk percentage 15%.				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							
			Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		1.	Totale breedte tot 1,50 m				
231090	831401	.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,30 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,30 L
			inwassen.				
							
231100	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten sbs waalformaat				
			Totale oppervlakte: meer dan 20 m2 op een locatie				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	In verband conform aangetroffen in het werk.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een				
			erkende verwerkingsinrichting. Rekenen met 15% breuk.				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
231100	831401	9	Instrooien en invegen van split 2/6. Vervolgens aftrillen,	m3			0,60 L
			afstrooien met brekerszand, voegen vol en zat vegen en	m3			0,60 L
			inwassen.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232060	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.050,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs dikformaat, bruin				
		.9.	Straatbakstenen: formaat: standaard dikformaat.	st			1.050,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Terra Marrone (o.g.)				
			Kleur: bruin				
			Afmetingen in mm: 206x67x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12				
			Aantal stenen per m2: ca. 71 stuks				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder				
			afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
232070	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.450,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat, kleur				
			rood.				
		.9.	Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.450,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Rossa (o.g.).				
			Kleur: rood.				
			Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 96 st.				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder				
			afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
232080	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.550,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat,				
			rood-paars genuanceerd.				
		.9.	Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.550,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Medoc (o.g.).				
			Kleur: rood-paars genuanceerd				
			Afmetingen in mm: 206x51x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 96 st.				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder				
			afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
232090	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.650,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren sbs waalformaat, bruin				
		.9.	Straatbakstenen: formaat: standaard waalformaat	st			1.650,00 L
			Fabrikant: Vandersanden, product: Marrone (o.g.).				
			Kleur: bruin.				
			Afmeting in mm: 206x51x85 (lxbxh).				
			Structuur: bezand.				
			Kwaliteit: A4-12.				
			Aantal stenen per m2: ca. 96 stuks.				
			Zichtkant zonder vellingkant en straatbakstenen zonder				
			afstandhouders.				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
24			Molgoten, groot onderhoud				
241			Herstraten molgoten, > 20 m1				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241120	831404		Herstraten molgoot.	m	50,00	F	
			Betreft: opnemen en herstraten molgoot				
			Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
			Inclusief zagen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 12 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		9.	Bestaande uit maximaal 8 streklagen.				
			Handmatig herstraten 'onder de hamer'.				
		. .1. . . .	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting. Rekenen met breukpercentage				
			15%. Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
		1.	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
		5	Voegen vullen met cementspecie (0,01 m3/m1)	m3			0,50 L
241130	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	20,00	F	
			Betreft: gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond				
			Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
		1.	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
		.9.	Methode schoonmaken ter keuze aannemer.				
			Met materiaal & materieel van de aannemer.				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 241120				
		9	Vrijgekomen grond vervoeren naar een erkende	m3			1,20 I
			verwerkingsinrichting.				
			Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit				
			bodemkwaliteit). Beheersmaatregelen: 'Rood, niet				
			vluchtig' (droog). Deze maatregelen dienen bij de				
			eenheidsprijs te zijn inbegrepen.				
			Per 1 m2, gemiddeld 0,06 m3 vrijkomende grond (vaste				
			m3)				
			Onbruikbare materialen vervoeren naar naar een				
			erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 15% breuk).				
			Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost.				
25			Betonbanden, groot onderhoud				
251			Opnieuw stellen betonbanden, > 20 m1				
2511			<u>Opsluitbanden</u>				
251110	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	3.250,00	F	
			Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden,				
			Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie				
			Inclusief knippen en verwijderen boomwortels				
			Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel				
			Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
			Gemiddeld 15% breuk betonbanden				
			Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een				
			door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
251120	831406	. 4. 1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 80 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	3.125,00	F		
251130	831406	. 5. 1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	3.500,00	F		
251140	831406	. 6. 1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel 120 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	2.100,00	F		
251150	831406	. 9. 1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 150 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	100,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
251160	831406	. 9.1.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen opsluitbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 10 kg/m1 boomwortel Vrijkomend wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Vrijkomend onbruikbaar materiaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Profiel: 200 x 250 mm. Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	50,00	F	
2512			<u>Trottoir- en rws-banden</u>				
251210	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	2.500,00	F	
251220	831405	. 3.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Profiel 130/150 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	2.000,00	F	20,00 L 20,00 L
251230	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnemen en opnieuw stellen trottoirbanden, Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Inclusief knippen en verwijderen boomwortels Verwijderen gemiddeld 8 kg/m1 boomwortel Vrijkomende wortelmateriaal vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Gemiddeld 15% breuk betonbanden Op straatlaag Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Alle acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost	m	1.500,00	F	
251240	831405	. 6.1.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirbanden van beton in de cementspecie met steunrug van stampbeton Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie Profiel 180/200 x 250 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting Gemiddeld 15% breuk	m m3 m3	1.000,00	F	10,00 L 10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
251320	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
			beton in de cementspecie	m3			0,50	L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
			Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
			Gemiddeld 15% breuk					
								
251330	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	50,00	F		
			Betreft: opnieuw stellen van inritbanden van					
			beton in de cementspecie	m3			0,50	L
			met steunrug van stampbeton	m3			0,50	L
			Totale lengte: meer dan 20 m1 op een locatie					
		9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting					
			Gemiddeld 15% breuk					
								
252			Pasmaken betonbanden					
								
2521			<u>Pasmaken opsluitbanden</u>					
								
252110	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	300,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.3. . . .	Opsluitband 60 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
252120	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	250,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.4. . . .	Opsluitband 80 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
252130	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	200,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.5. . . .	Opsluitband 100 x 200 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
252140	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	165,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.2.6. . . .	Opsluitband 120 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								
252150	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	22,00	F		
			Betreft: pasmaken opsluitbanden					
		2.	D.m.v. zagen					
		.9.9. . . .	Opsluitband 150 x 250 mm					
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende					
			verwerkingsinrichting					
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
252160	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	7,00	F	
			Betreft: pasmaken opsluitbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	Opsluitband 200 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot de bestekspost				
2522			<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>				
252210	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	500,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.3. . .	Trottoirband 130/150 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
252220	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	400,00	F	
			Betreft: pasmaken van trottoirbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.1.6. . .	Trottoirband 180/200 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingsinrichting				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
252230	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	105,00	F	
			Betreft: pasmaken van RWS trottoirbanden				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	RWS trottoirband 110/220 x 250 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingslocatie				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
252250	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	48,00	F	
			Betreft: pasmaken trottoirband 280/300x240 mm.				
		2.	D.m.v. zagen				
		.9.9. . .	Profiel: trottoirband 280/300 x 240 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar erkende				
			verwerkingslocatie				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
253			Bijleveren betonbanden, i.v.m. breuk				
2531			<u>Bijleveren opsluitbanden</u>				
253110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.025,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm kleur grijs	st			1.025,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253120	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.000,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.4. . . .	Profiel 80 x 200 mm kleur grijs	st			1.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253130	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	1.075,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm kleur grijs	st			1.075,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253140	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	750,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm kleur grijs	st			750,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253150	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.9.	Profiel: 150 x 250 mm, kleur: grijs.	st			50,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253160	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	18,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren opsluitbanden				
		.9.	Profiel: 200 x 250 mm, kleur: grijs.	st			18,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
2532			<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>				
253210	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm kleur grijs	st			500,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs	st			100,00 L
		.9.	R=div.				
		1.	Werkende lengte 0,79 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253230	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	55,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband				
			13/15x25 cm.				
		.1.	Diverse hoekstukken.	st			55,00 L
			Kleur: grijs				
		. .3. . . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253240	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	36,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden				
			130/150x250mm., kleur grijs				
		. .9. . . .	Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.				
			Links:	st			36,00 L
			Rechts:	st			36,00 L
		. . .9. . .	Werkende lengte 75 cm. (Struyk Verwo Infra, o.g.).				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253250	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	18,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van				
			inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel				
			130x150x250mm. Links en rechts.				
		. .9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
			Kleur: grijs.				
		. . .9. . .	Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00 L
			Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			9,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253260	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van				
			inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel				
			130x150x250mm. Middenstuk.				
		. 9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
			Kleur: grijs.				
		. . 9. . .	Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			24,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
2533			<u>Bijleveren tb 13/15x25 Lavaró 701</u>				
							
253310	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 13/15x25 cm				
			lavaró.				
		. 3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			210,00 L
			Kleur zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo				
			Infra, of gelijkwaardig.				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
253320	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		. 3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm zwart/groen, lavaró 701,	st			50,00 L
			leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig.				
		. 9. . . .	R=div.				
		1.	Werkende lengte 0,79 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
253330	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband				
			13/15x25 cm lavaró.				
		. 1. . . .	Diverse hoekstukken.	st			50,00 L
			Kleur: zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo				
			Infra, of gelijkwaardig.				
		. 3. . . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
253340	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	34,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden				
			130/150x250mm.				
			Kleur: zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo				
			Infra, of gelijkwaardig.				
		. 9. . . .	Profiel: 130/150x250 mm, inritperronband, kleur: grijs.				
			Links:	st			22,67 L
			Rechts:	st			22,67 L
		. . 9. . .	Werkende lengte 75 cm. (Struyk Verwo Infra, o.g.).				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
253350	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	16,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van				
			inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel				
			130x150x250mm. Links en rechts.				
		. 9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
			Kleur: zwart/groen, lavaró 701, leverancier Struyk Verwo				
			Infra, of gelijkwaardig.				
		. . 9. . .	Profiel -links- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			8,00 L
			Profiel -rechts- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			8,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253360	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van				
			inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel				
			130x150x250mm. Middenstuk.				
		.9. . . .	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
			Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo				
			Infra, of gelijkwaardig.				
		. . .9. . .	Profiel -midden- inritverloopbanden: 150x170 mm	st			20,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
2534							
			<u>Bijleveren tb18/20x25</u>				
253410	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	200,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirbanden				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm kleur grijs	st			125,00 L
		1. .	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253420	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	75,00	F	
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs	st			75,00 L
		.9.	R=div.				
		1. .	Werkende lengte 0,79 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253430	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband				
			18/20x25 cm.				
		.1.	Diverse hoekstukken.	st			45,00 L
			Kleur: grijs.				
		. .6. . . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253440	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritperronbanden				
			180/200x250 mm., kleur grijs.				
		.9.	Profiel: 180/200x250 mm, inritperronbanden, kleur grijs.				
			Links:	st			12,50 L
			Rechts:	st			12,50 L
		. .9. . . .	Werkende lengte: 80 cm (Struyk Verwo Infra, o.g.)				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253450	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	22,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden				
			t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en				
			rechts.				
		.9.	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
		. .9. . . .	Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00 L
			Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm	st			11,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253460	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	24,00	F	
			Betreft: i.v.m. breuk bijleveren van inritverloopbanden				
			t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk.				
		.9.	Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden				
			130x150x250 mm.				
		. .9. . . .	Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm.	st			24,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
2535							
			<u>Bijleveren tb 18/20x25 Lavaro 701</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253510	831605	. .6.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren trottoirband 18/20x25 cm Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel 180/200 x 250 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	115,00	F	115,00 L
253520	831606	6.9.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st st	45,00	F	45,00 L
253530	831607	1.6.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: i.v.m. breuk bijleveren hoekstukken trottoirband 18/20x25 cm lavaro. Diverse hoekstukken. Kleur zwart/groen, lavaro 701, leverancier: Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	38,00	F	38,00 L
253540	831612	9. .9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritperronbanden 180/200x250mm. Profiel: 180/200x250 mm, inritperronband. Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Links: Rechts: Werkende lengte 80 cm. (leverancier: Struyk Verwo Infra, o.g.). Leveren op plaats van verwerking	m st st	24,00	F	15,01 L 15,01 L
253550	831612	. .9.9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Links en rechts. Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm. Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel -links- inritverloopbanden: 200x170 mm Profiel -rechts- inritverloopbanden: 200x170 mm Leveren op plaats van verwerking	m st st	20,00	F	10,00 L 10,00 L
253560	831612	. .9.9.1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: i.v.m. breuk het bijleveren van inritverloopbanden t.b.v. trottoirbanden profiel 180x200x250mm. Middenstuk Inritverloopbanden t.b.v. betonnen trottoirbanden 180x200x250 mm. Kleur: zwart/groen, lavaro 701, leverancier Struyk Verwo Infra, of gelijkwaardig. Profiel -midden- inritverloopbanden: 200x170 mm Leveren op plaats van verwerking	m st	22,00	F	22,00 L
2536			<u>Bijleveren tb 280/300x240</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253610	831605	 9. .9.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: bijleveren rechte trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten Profiel: 280/300 x 240 mm Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Type: Trottoirbanden 28/30 x 24 cm Werkende lengte: 1000 mm Kleur: grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	8,00	F	8,00 L
253620	831606	9.9.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 280/300x240mm Kleur: grijs R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st st	6,00	F	6,00 L
253630	831607	 9.9.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstuk trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten Profiel: 280/300 x 240 mm, hoekstuk 90 graden. Beenlengte: 50 cm. Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	4,00	F	4,00 L
2537			<u>Bijleveren tb 280/300x240, Lavaró 701</u>				
253710	831605	 9.9. .1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: bijleveren rechte trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten Profiel: 280/300 x 240 mm Type: Trottoirbanden 28/30 x 24 cm Werkende lengte: 1000 mm Kleur: Zwart/groen 701 Lavaró Uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke minerlaen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is. Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	7,00	F	7,00 L
253720	831606	9.9.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 280/300x240mm Kleur: grijs R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F	
253730	831607	 9.9. .1.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstuk trottoirband, 280/300x240 mm in verband met breuk bij herstraten Profiel: 280/300 x 240 mm, hoekstuk 90 graden. Beenlengte: 50 cm. Kleur: Zwart/groen 701 Lavaró Uitgewassen deklaag met 75% aan natuurlijke minerlaen waarbij het aandeel natuursteengranulaat voor 100% kleurondersteunend is. Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Leveren op plaats van verwerking	st st	2,00	F	2,00 L
2538			<u>Bijleveren RWS banden -grijs-</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253810	831605	8.1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: i.v.m. breuk bijleveren RWS-banden Profiel 115/225 x 240 mm , kleur: grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st	25,00	F	
253820	831606	8.9.1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 240 mm Profiel 115/225 x 240 mm, bochtband, kleur: grijs R=div. Werkende lengte 0,79 m Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
253830	831605	9.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: Leveren rechte trottoirbanden Profiel 110/220 x 250 mm, recht Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00	F	250,00 L
253840	831606	9.9.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: gebogen RWS-trottoirbanden Profiel 110/220 x 250 mm, kleur: grijs R=div. Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00	F	100,00 L
253850	831607	9.8.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstuk 90 graden behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. - 90 graden hoekstuk Kleur: grijs. Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	4,00	F	4,00 L
253860	831607	. .9.8.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstukken behorende bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Verloopbanden: - verloopbanden van en naar profiel 115/225x240mm Kleur: grijs. Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00	F	5,00 L
253870	831607	9.8.1	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: bijleveren hulpstukken bij RWS-trottoirbanden in verband met breuk bij herstraten. Tussenbanden: - tussenbanden Kleur: grijs. Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Leveren op plaats van verwerking	st st st	6,00	F	6,00 L 6,00 L
2539			<u>Bijleveren inritbanden</u>				
253910	831612	1.9. .1	Leveren inritbanden van beton. Betreft: inritbanden Profiel 450 x 200 x 500 mm kleur grijs Tussenstuk Eindstuk links Eindstuk rechts Leveren op plaats van verwerking	m m	100,00	F	100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
253920	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: inritbanden				
		.9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm				
		. .9. . . .	kleur grijs	m			100,00 L
			Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
253930	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft: inritbanden				
		.9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm, kleur grijs	m			100,00 L
		. .9. . . .	Tussenstuk				
			Eindstuk links				
			Eindstuk rechts				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
26			Bijkomende werkzaamheden, groot onderhoud				
261			Schoonmaken bestrating				
261010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak.	m2	22.000,00	F	
			Situering: alle bestratingen waar alleen brekerzand, of				
			brekerzand en split 2/6 is aangebracht in dit bestek				
			Totale oppervlakte: gemiddeld 100 m2 op een locatie				
		9.	Totale breedte is variabel. Gemiddelde breedte 1,50				
			meter, met aan weerszijde stenen muren, schuttingen,				
			bomen of andere ' obstakels' .				
		.3.	Ondergrond: bestrating				
		. .4. . . .	Het verhardingsoppervlak vegen				
		. . .9. . .	De aannemer dient er voor te zorgen dat de voegen vol				
			en zat blijven				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende				
			verwerker				
			Acceptatiekosten behoren tot deze bestekspost				
262			Bestrating ontdoen van grond				
2621			<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>				
			Ontdoen van grond bij binnenstedelijk gebied indien				
			nodig.				
262110	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F	
			Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond,				
			standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie				
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.9.	Door middel van schudden of trommelen				
			bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg				
			grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief				
			volgens besluit bodemkwaliteit of				
			bodemkwaliteitskaart).				
			Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform				
			CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m.				
			deze werkzaamheden (ook voor het transport van				
			bestratingsmaterialen).				
		9.	Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar				
			een door de directievoerder aangewezen locatie om te				
			ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
			Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen				
			weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele				
			rijafstand tot 5 kilometer).				
			Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld				
			15%.				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
262120	831503		bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F	
							
262130	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	150,00	F	
			Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, standaard keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie.				
2622		5.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.9.	Door middel van schudden of trommelen				
			bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg				
			grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief				
			volgens besluit bodemkwaliteit of				
			bodemkwaliteitskaart).				
			Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform				
			CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m.				
			deze werkzaamheden (ook voor het transport van				
			bestratingsmaterialen).				
		9.	Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar				
			een door de directievoerder aangewezen locatie om te				
			ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer.				
			Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen				
			weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele				
			rijafstand tot 5 kilometer).				
			Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld				
			15%.				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het				
			bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor				
			rekening aannemer.				
							
			<u>Straatbakstenen ontdoen van grond</u>				
			Ontdoen van grond bij binnenstedelijk gebied indien				
			nodig.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
262210	831503	.	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie 3. Straatbakstenen: standaard keiformaat .9. Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	500,00	F
262220	831503	.	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie. 2. Straatbakstenen: standaard dikformaat .9. Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
262230	831503	.	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, straatbakstenen keiformaat. Gemiddeld 50 m2 op een locatie. 1. Straatbakstenen: standaard waalformaat .9. Door middel van schudden of trommelen . bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). . Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. . Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). . Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer. 2623 262310 831503 . 7.9. .			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4				
262320	831503	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 6,0 cm. Gemiddeld 50 m2 op een locatie 7. Betontegels .9. Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	250,00	F
262330	831503	.	.	.	.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betreft: bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels 30x30cm en 15x30 cm, dikte 8,0 cm. Gemiddeld 50 m2 op een locatie 7. Betontegels .9. Door middel van schudden of trommelen bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Circa 15 kg grond per m2. Grondsoort: klasse 'Industrie' (indicatief volgens besluit bodemkwaliteit of bodemkwaliteitskaart). Inclusief toepassen alle beheersmaatregelen conform CROW-publicatie 400, Rood, niet vluchtig (droog) i.v.m. deze werkzaamheden (ook voor het transport van bestratingsmaterialen).9. Bestratingsmateriaal van werklocatie vervoeren naar een door de directievoerder aangewezen locatie om te ontdoen van grond. Enkele rijafstand tot 5 kilometer. Na het ontdoen van grond de bestratingsmaterialen weer vervoeren naar de werklocatie (ook weer enkele rijafstand tot 5 kilometer). Breukpercentage bij schudden of trommelen gemiddeld 15%.1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker. Acceptatiekosten voor rekening aannemer.	m2	150,00	F
263		.	.	.	.	Overige bijkomende werkzaamheden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
263010	312199		Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	415,00	F	
			Situering: verhardingen die niet aansluiten op de				
			lichtmast en verkeerspaal (naden en kieren)				
			1- component materiaal (geen hechtmiddel nodig):	kg			2.075,00 L
			Isofalt Pro Plus, gradatie 0/5 (o.g.)				
			Betreft: opvullen van de bestrating rond de paal tot aan				
			maaiveld met een asfaltmix (bestaande uit hard split				
			met een bindmiddel dat snel uithardt).				
			Uitgangspunt: met hak- en knipwerk is zo dicht mogelijk				
			om de mast of paal gestraat.				
			Oppervlakte per uitvulplaats is gemiddeld 0,02 m2				
			Oppervlakte varieert tussen 0,005 tot 0,035 m2 op een				
			locatie				
			Laagdikte gemiddeld 100 mm.				
			Op straatlaag.				
			Lichtmast of verkeerspaal niet beschadigen met				
			verdichten				
			Verdichten ter keuze van aannemer				
			Leverancier: Spekking BV te Belfeld (o.g.)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			Grondwerkzaamheden			
31			Grond / zand ontgraven			
			Grond ontgraven dmv materieel met			
			filteroverdrukinstallatie conform CROW 400 hoofdstuk 10			
			(Modules).			
			Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond			
			volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit			
			bodemkwaliteit (Bbk) of bodemkwaliteitskaart en			
			wordt vervoerd of verwerkt			
			conform de in de deelopdracht opgenomen			
			besteksposten.			
			Uitgangspunt: bij ontgraven uitgaan van puinhoudende			
			grond. Definitie puinhoudend: Grond/ zand bevat			
			maximaal 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg			
			grond.			
311			Grond / zand ontgraven, t/m 25 m3			
			Tot en met 25 m3 per deelopdracht			
			De aannemer dient rekening te houden met bestaande			
			kabels en leidingen.			
311010	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	50,00	F
			Tot en met 25 m3 per deelopdracht			
			Grondsoort: divers			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven			
			water			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 1,00 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
311020	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	50,00	F
			Tot en met 25 m3 per deelopdracht			
			Grondsoort: divers			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven			
			water			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld tot 2,50 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
311030	220101		Grond ontgraven uit cunet/berm/put/geul/watergang	m3	50,00	F
			Tot en met 25 m3 per deelopdracht			
			Grondsoort: divers			
		1.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven , geheel boven			
			water			
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m			
		. .1. . .	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 3,00 m			
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het			
			theoretisch profiel van ontgraving			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
32			Grond / zand vervoeren Het materieel dat benodigd is t.b.v. vervoer dient te allen tijde voorzien te zijn van filters/filteroverdruksysteem en overige vereisten (hoofdstuk 4.4.3 CROW-400) om alle grondklassen te kunnen vervoeren. Uitgangspunt: bij vervoeren uitgaan van puinhoudende grond. Definitie puinhoudend: Grond/ zand bevat maximaal 20 kg bodemvreemd materiaal per 100 kg grond.			
321			Grond / zand vervoeren binnen werkgrens			
321010	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Vervoeren binnen werkgrens tot 10m3 per locatie Enkele rijafstand: tot en met 50 m1 Grondsoort: klei/zand grond			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
321020	220201		Grond vervoeren.	m3	100,00	F
			Vervoeren binnen werkgrens tot 10m3 per locatie Enkele rijafstand: 51 tot en met 250 m1 Grondsoort: klei/zand grond			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
322			Grond / zand vervoeren binnen gemeentegrens			
322010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 3 km tot 10m3 per locatie Grondsoort: klei/zand grond			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
322020	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Vervoeren binnen gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 6 km tot 10m3 per locatie Grondsoort: klei/zand grond			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
323			Grond / zand vervoeren buiten gemeentegrens			
323010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Vervoeren buiten gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 8 km tot 10m3 per locatie Grondsoort: klei/zand grond			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			
323020	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F
			Vervoeren buiten gemeentegrens Enkele rijafstand: gemiddeld 10 km tot 10m3 per locatie Grondsoort: klei/zand grond			
		.1. . . .	Vervoeren naar de plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
324			Grond / zand vervoeren indicatief klasse AW/Wonen				
			De mengmonsters zijn onderzocht middels een				
			standaardpakket NEN 5740, incl. lutum en				
			organische stof. De onderzochte mengmonsters zijn				
			indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit.				
							
324010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F	
			Totaal 1 t/m 10 m3				
			Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond				
			volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit				
			bodemkwaliteit (Bbk)				
			Klasse: 'AW 2000'				
			Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9.	Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. (diversen)				
							
324040	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F	
			Totaal 1 t/m 10 m3				
			Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond				
			volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit				
			bodemkwaliteit (Bbk)				
			Klasse: 'Wonen'				
			Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9.	Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. (diversen)				
							
325			Grond / zand vervoeren indicatief klasse industrie				
			De mengmonsters zijn onderzocht middels een				
			standaardpakket NEN 5740, incl. lutum en				
			organische stof. De onderzochte mengmonsters zijn				
			indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit.				
							
325010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F	
			Totaal 1 t/m 10 m3				
			Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond				
			volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit				
			bodemkwaliteit (Bbk)				
			Klasse: 'Industrie'				
			Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9.	Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. (diversen)				
							
326			Grond / zand vervoeren indicatief niet toepasbaar				
			De mengmonsters zijn onderzocht middels een				
			standaardpakket NEN 5740, incl. lutum en				
			organische stof. De onderzochte mengmonsters zijn				
			indicatief getoetst aan het besluit bodemkwaliteit.				
			Asbestonderzoek grondmonsters (visueel), uitgevoerd				
			conform NEN 5707; 2015.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
326010	220201		Grond vervoeren.	m3	50,00	F	
			Totaal 1 t/m 10 m3				
			Milieuhygiënische kwaliteit v.d. vrijkomende grond				
			volgens eventueel grondonderzoek conform Besluit				
			bodemkwaliteit (Bbk)				
			Klasse: 'Niet toepasbaar'				
			Grondsoort: kleigrond of zandgrond (puinhoudend)				
		9.	Grond/zand vrijgekomen uit locatie				
		.2.	Vervoeren naar: een inrichting				
		. .1. . . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van ontgraving volgens				
			bestekspostnr. (diversen)				
							
33			Grond / zand verwerken				
							
330			Aanbrengen straatlaag				
			Waar de bijkomende verplichtingen t.b.v. het				
			aanbrengen/bewerken van de straatlaag bij				
			herstraatwerkzaamheden volgens de standaard niet				
			voldoende is.				
							
330010	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	1.000,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een straatlaag.				
			Tot 25 m2 op een locatie, waar de bijkomende				
			verplichtingen t.b.v. het aanbrengen/bewerken van de				
			straatlaag bij herstraatwerkzaamheden volgens de				
			standaard niet voldoende is.				
			Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten				
			hoogste 70 mm				
		3.	Dikte straatlaag:60 mm				
		.9.	Op een zandbed, fundering, etc.				
		. .1. . . .	Straatzand	m3			60,00 I
							
330020	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	2.500,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een straatlaag.				
			Meer dan 25 m2 op een locatie, waar de bijkomende				
			verplichtingen t.b.v. het aanbrengen/bewerken van de				
			straatlaag bij herstraatwerkzaamheden volgens de				
			standaard niet voldoende is.				
			Laagdikte gemiddeld 60 mm; ten minste 50 mm en ten				
			hoogste 70 mm				
		3.	Dikte straatlaag:60 mm				
		.9.	Op een zandbed, fundering, etc.				
		. .1. . . .	Straatzand	m3			150,00 I
							
331			Zand verwerken < 10 m3				
							
331010	220301		Grond verwerken in cunet	m3	1.000,00	F	
			Betreft cunet tot en met 10 m3				
			Grondsoort: zand	m3			1.000,00 I
		2.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte0,10 m				
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		9.	Profileren en verdichten volgens beschikbare				
			besteksposten				
		1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
34			Profileren				
							
341			Profileren van oppervlakken straatzand				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
341010	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken tot 50 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341020	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken tot 50 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341030	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341040	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken van 50 tot en met 100 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341050	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341060	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken van 100 tot en met 500 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341070	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken meer dan 500 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 3,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	
341080	220421	 1.1.1.1.	Profileren van oppervlakken. Oppervlakken meer dan 500 m2 Grondsoort: straatzand Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal en flauwer dan 1:5 Breedte oppervlak gemiddeld 6,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	5.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
35			Verdichten				
							
351			Verdichten zand tot maximaal 0,20 m				
			Wijze van verdichten ter keuze aannemer				
							
351010	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
			Betreft: verdichten zand				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: tot 50 m2				
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,20 m				
		. .9. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard RAW Bepalingen				
							
351020	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
			Betreft: verdichten zand				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: 50 tot 100 m2				
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,20 m				
		. .9. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard RAW Bepalingen				
							
351030	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
			Betreft: verdichten zand				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: 100 tot 500 m2				
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,20 m				
		. .9. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard RAW Bepalingen				
							
351040	220411		Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	5.000,00	F	
			Betreft: verdichten zand				
			Grondsoort: zand				
		1.	Oppervlakken: meer dan 500 m2				
		.1. . . .	Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden				
			gesteld is maximaal 0,20 m				
		. .9. . .	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
			Standaard RAW Bepalingen				
							
36			Leveringen				
							
361			Zand in zandbed				
							
361010	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
			Leveren tot 10 m3 op een locatie				
		.1. . . .	Grondsoort: zandZand in zandbed, conform artikel	m3			50,00 L
			22.06.03 van de Standaard en deel 3 van dit bestek				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
361030	220321		Leveren grond.	m3	50,00	F	
			Leveren van meer dan 50 m3 op een locatie				
		.1. . . .	Grondsoort: zandZand in zandbed, conform artikel	m3			50,00 L
			22.06.03 van de Standaard en deel 3 van dit bestek				
		. .1. . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
362			Straatzand				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
362010	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Leveren tot 10 m3 op een locatie				
		.2. . . .	Grondsoort: straatzandConform artikel 83.16.01 van de	m3			100,00 L
			Standaard				
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
362020	220321	. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
			Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Leveren van 10 tot 50 m3 op een locatie				
		.2. . . .	Grondsoort: straatzandConform artikel 83.16.01 van de	m3			100,00 L
			Standaard				
		.1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
							
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
7			Onderzoeken, inmetingen en revisies				
71			KLIC melding en proefsleuven				
710010	100111		Melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond.	keer	50,00	F	
			Betreft gebiedsinformatie ten behoeve van Kadaster (KLIC-online)				
			Aanvraag is per locatie				
		1.	Betreft het melden van het mechanisch verrichten van werkzaamheden in de ondergrond (graafmelding) bij het Kadaster overeenkomstig CROW-publicatie 'Schade voorkomen aan kabels en leidingen'				
			Kopie ontvangstbevestiging graafmelding verstrekken aan de directie	st			50,00 L
			Kosten voortkomend uit de WION dienen bij de prijs te zijn inbegrepen				
		. 2. . . .	Met inbegrip van het inventariseren en het melden van knelpunten bij de kabel- en leidingbeheerder				
			Netbeheerderstekeningen dienen op het werk aanwezig te zijn				
710020	102102		Graven proefsleuf.	m	50,00	F	
			Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen				
			Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf				
			Bijbehorende werkzaamheden:				
			Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel en per kabel en leiding aangeven van:	keer			50,00 L
			- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)				
			- type en discipline				
			- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in AutoCad-formaat				
			Opbouw van de ondergrond: vaste grond bestaand uit zand en/of grond, geen fundering				
			Gemiddelde sleufdiepte: 1,0 m				
			Gemiddelde sleufbreedte 0,30 m				
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		. 4. . . .	Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad				
		. . 2. . .	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
710030	102102		Graven proefsleuf.	m	50,00	F	
			Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen				
			Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf				
			Bijbehorende werkzaamheden:				
			Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel	keer			50,00 L
			en per kabel en leiding aangeven van:				
			- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)				
			- type en discipline				
			- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in				
			AutoCad-formaat				
			Opbouw van de ondergrond: vaste grond bestaand uit				
			zand en/of grond, geen fundering				
			Gemiddelde sleufdiepte: 1,5 m				
			Gemiddelde sleufbreedte 0,60 m				
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Na het vaststellen van de ligging van kabels en				
			leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde				
			terugbrengen en verdichten tot 90% van de				
			oorspronkelijke verdichtingsgraad				
		.2.	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug				
			aanbrengen				
							
710040	102102		Graven proefsleuf.	m	50,00	F	
			Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve van localiseren van aanwezige kabels en leidingen				
			Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf				
			Bijbehorende werkzaamheden:				
			Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel	keer			50,00 L
			en per kabel en leiding aangeven van:				
			- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)				
			- type en discipline				
			- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in				
			AutoCad-formaat				
			Opbouw van de ondergrond: vaste grond met veel hinder				
			van van aanwezige kabels, leidingen en/of boomwortels				
			Gemiddelde sleufdiepte: 1,0 m				
			Gemiddelde sleufbreedte 0,30 m				
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Na het vaststellen van de ligging van kabels en				
			leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde				
			terugbrengen en verdichten tot 90% van de				
			oorspronkelijke verdichtingsgraad				
		.2.	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug				
			aanbrengen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
710050	102102		Graven proefsleuf.	m	50,00	F	
			Betreft: handmatig graven van proefsleuven ten behoeve				
			van localiseren van aanwezige kabels en leidingen				
			Gemiddeld: 2,0 m per proefsleuf				
			Bijbehorende werkzaamheden:				
			Maken van een foto van de proefsleuf met dwarsprofiel	keer			50,00 L
			en per kabel en leiding aangeven van:				
			- inmeting in x,y,z-coördinaten (N.A.P. hoogte)				
			- type en discipline				
			- intekenen in dwarsprofiel en aanleveren in				
			AutoCad-formaat				
			Opbouw van de ondergrond: vaste grond met veel hinder				
			van van aanwezige kabels, leidingen en/of boomwortels				
			Gemiddelde sleufdiepte: 1,5 m				
			Gemiddelde sleufbreedte 0,60 m				
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.4.	Na het vaststellen van de ligging van kabels en				
			leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde				
			terugbrengen en verdichten tot 90% van de				
			oorspronkelijke verdichtingsgraad				
		.2.	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug				
			aanbrengen				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werk van algemene aard				
81			Mobiliseren / verplaatsen				
811			Mobiliseren en verplaatsen, klein onderhoud elementen				
811010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F	
			Betreft: het mobiliseren van materieel per deelopdracht				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en				
			afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd				
			groot materieel en klein materieel.				
			De bestekspost wordt maximaal 1 keer per				
			deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit				
			meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan.				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : alle				
			werkzaamheden ten behoeve van klein onderhoud				
			elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.				
811020	100122		Verplaatsen van materieel.	keer	50,00	F	
			Betreft: het verplaatsen van materieel binnen een				
			deelopdracht				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden: alle				
			werkzaamheden ten behoeve van klein onderhoud				
			elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.....				
		. 2.	Verplaatsingsafstand: van 1 tot 5 km				
			Een deelopdracht kan uit meerdere locaties, wegvakken				
			en/of wegen bestaan. Het gaat om het verplaatsen naar				
			een andere locatie, weg en/of wegvak binnen de				
			gemeente Den Helder. Verplaatsingskosten voor				
			afstanden kleiner dan 600 meter worden niet verrekend.				
			Onder afstand wordt verstaan: verplaatsingsafstand in				
			meters tussen de diverse locaties.				
			Vooraf bij het vaststellen van de planning wordt door de				
			aannemer aangegeven wanneer deze				
			verplaatsingskosten nodig zijn.				
812			Mobiliseren en verplaatsen, groot onderhoud elementen				
812010	100124		Mobiliseren van materieel.	keer	50,00	F	
			Betreft: het mobiliseren van materieel per deelopdracht				
			Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en				
			afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd				
			groot materieel en klein materieel.				
			De bestekspost wordt maximaal 1 keer per				
			deelopdracht verrekend. Een deelopdracht kan uit				
			meerdere locaties, wegvakken en/of wegen bestaan.				
		1.	Ten behoeve van de volgende werkzaamheden : alle				
			werkzaamheden ten behoeve van groot onderhoud				
			elementen volgens deze RAW-raamovereenkomst.				
							

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
840010	101402	. 1. 9. 1. 2. 1	Toepassen rijplatenbaan. Met materiaal van de aannemer Gemiddeld 40 m rijplaten per locatie per keer Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Afschermen ondergrond tegen licht, middelzwaar en zwaar verkeer Enkele rij in lengterichting of haaks op de rijrichting Wijze van aanleggen rijplaten is afhankelijk van de behoefte, dit in overleg met de directie Rijplaat staal: ten minste 1300 mm breed x ten minste 14 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	1.000,00	F	
840020	101499	. .	In stand houden rijplatenbaan - staal - Instand houden gemiddeld 40 m rijplatenbaan (staal) per locatie per keer met materiaal van de aannemer (m * d = gemeten lengte vermenigvuldigd met het aantal dagen in stand houden) Rijplatenbaan, aangebracht volgen postnr 840010	m*d	7.000,00	F	
840030	101442	. 1.	Verplaatsen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten staal Op een locatie van de deelopdracht Verplaatsen: gemiddeld 40 m rijplaten op een locatie Rijplatenbaan aangebracht volgens bestekspostnr(s). 840010	keer	20,00	F	
840040	101432	 1.	Verwijderen rijplatenbaan. Betreft: rijplaten staal Gemiddeld 40 m op een locatie Rijplatenbaan, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 840010	m	1.000,00	F	
840050	101402	. 1. 9. 1. 7. 1	Toepassen rijplatenbaan. Met materiaal van de aannemer Gemiddeld 30 m rijplatenbaan per locatie per keer Verplaatsen: afhankelijk van uitvoeringswijze en ter keuze van de aannemer Rijplatenbaan voor materieel ten behoeve van de volgende werkzaamheden: Afschermen ondergrond tegen licht en middelzwaar verkeer Enkele rij in lengterichting of haaks op de rijrichting Wijze van aanleggen rijplaten is afhankelijk van de behoefte, dit in overleg met de directie Rijplaat kunststof: ten minste 1000 mm breed x ten minste 15 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	5.000,00	F	
840060	101499	. .	In stand houden rijplatenbaan - kunststof - Betreft: rijplaten kunststof Instand houden gemiddeld 30 m rijplatenbaan per locatie per keer met materiaal van de aannemer (m * d = gemeten lengte vermenigvuldigd met het aantal dagen in stand houden) Rijplatenbaan, aangebracht volgen postnr 840050	m*d	35.000,00	F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
850020	101502		Toepassen tijdelijke afrastering.	m	500,00	F	
			Betreft: tijdelijke bouwhekken				
			Lengte van 25 tot 100 m per deelopdracht				
			Gemiddeld 50 m per locatie				
			Gemiddeld 2 weken toepassen				
			Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden				
			verwijderen van bouwhek met voet				
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden				
			wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg				
			directie				
		. 2.	Bouwhek met voet : standaard bouwhek, inclusief alle	m			500,00 L
			benodigde materialen en werkzaamheden				
			Met materiaal van de aannemer				
			Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m				
			Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27				
			mm), verticale buizen (diameter minimaal 41,5 mm)				
			Vulling element: gelaste staalmet met draden				
			(diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter				
			minimaal 3,5 mm)				
			Maaswijdte: 100 x 300 mm				
			Materiaal paal: metaal				
			Materiaal hek: metaal				
			Materiaal voet: gewapend beton				
			Koppeling elementen: standaard verbindingsklem				
850030	101502		Toepassen tijdelijke afrastering.	m	1.500,00	F	
			Betreft: tijdelijke bouwhekken				
			Lengte van 100 tot 250 m per deelopdracht				
			Gemiddeld 150 m per locatie				
			Gemiddeld 2 weken toepassen				
			Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden				
			verwijderen van bouwhek met voet				
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden				
			wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg				
			directie				
		. 2.	Bouwhek met voet	m			1.500,00 L
			Standaard bouwhek, inclusief alle benodigde				
			materialen en werkzaamheden				
			Met materiaal van de aannemer				
			Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m				
			Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27				
			mm), verticale buizen (diameter minimaal 41,5 mm)				
			Vulling element: gelaste staalmet met draden				
			(diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter				
			minimaal 3,5 mm)				
			Maaswijdte: 100 x 300 mm				
			Materiaal paal: metaal				
			Materiaal hek: metaal				
			Materiaal voet: gewapend beton				
			Koppeling elementen: standaard verbindingsklem				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
850040	101502		Toepassen tijdelijke afrastering.	m	2.500,00	F	
			Betreft: tijdelijke bouwhekken				
			Lengte van 250 m en meer per deelopdracht				
			Gemiddeld 300 m per locatie				
			Gemiddeld 2 weken toepassen				
			Inclusief instandhouden en na afloop werkzaamheden				
			verwijderen van bouwhek met voet				
		1.	Afrastering(en) ten behoeve van: werkzaamheden				
			wanneer nodig op aanwijs directie of vooraf in overleg				
			directie				
		. 2. . . .	Bouwhek met voet	m			2.500,00 L
			Standaard bouwhek, inclusief alle benodigde				
			materialen en werkzaamheden				
			Met materiaal van de aannemer				
			Afmeting element: lang 3,45 m, hoog 2 m				
			Frame van horizontale buizen (diameter minimaal 27				
			mm), verticale buizen (diameter minimaal 41,5 mm)				
			Vulling element: gelaste staalplaat met draden				
			(diameter minimaal 4 mm), vertikaal (diameter				
			minimaal 3,5 mm)				
			Maaswijdte: 100 x 300 mm				
			Materiaal paal: metaal				
			Materiaal hek: metaal				
			Materiaal voet: gewapend beton				
			Koppeling elementen: standaard verbindingsklem				
86			Inrichten werkterrein				
8621			<u>Afsluiting / afzetting</u>				
862110	620399		Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting.	keer	120,00	F	
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			verkeersvoorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van				
			wegvakken.				
			Gedurende 1 werkdag gemiddeld.				
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen.				
			De afzetting bestaat uit:				
			- Afzettingshelmen voorzien van borden C01 (6 stuks				
			totaal waarvan 3 stuks van 2,5 meter breed en 3 stuks				
			van 1,5 meter breed);				
			- WIU-borden 119, 120 en 121 (met bijpassende				
			flespalen, incl. grondankers);				
			- WIU-borden J16 met onderbord A01 (30), 6 stuks (met				
			bijpassende flespalen incl. grondankers).				
			Afzettinghekken (rood-wit) en verkeersborden:				
			retroreflecterend klasse 3.				
			Gemiddeld 1 werkdagen toepassen per keer (gemiddeld				
			9 werkuren per werkdag).				
			Verwijderen gelijk na afloop van de werkzaamheden				
			(wanneer wegvak weer vrijgegeven is voor verkeer).				
			Met materialen van de aannemer.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
862120	620399		Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen verkeersvoorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van wegvakken. Gedurende 2 werkdagen gemiddeld. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen. De afzetting bestaat uit: - Afzettingshekken voorzien van borden C01 (6 stuks totaal waarvan 3 stuks van 2,5 meter breed en 3 stuks van 1,5 meter breed); - WIU-borden 119, 120 en 121 (met bijpassende flespalen, incl. grondankers); - WIU-borden J16 met onderbord A01 (30), 6 stuks (met bijpassende flespalen incl. grondankers). Afzettinghekken (rood-wit) en verkeersborden: retroreflecterend klasse 3. Gemiddeld 2 werkdagen toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag). Instandhouden 24 uur per dag. Verwijderen gelijk na afloop van de werkzaamheden (wanneer wegvak weer vrijgegeven is voor verkeer). Met materialen van de aannemer.	keer	60,00	F
862130	620399		Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen verkeersvoorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van wegvakken. Gedurende 5 werkdagen gemiddeld. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen. De afzetting bestaat uit: - Afzettingshekken voorzien van borden C01 (6 stuks totaal waarvan 3 stuks van 2,5 meter breed en 3 stuks van 1,5 meter breed); - WIU-borden 119, 120 en 121 (met bijpassende flespalen, incl. grondankers); - WIU-borden J16 met onderbord A01 (30), 6 stuks (met bijpassende flespalen incl. grondankers). Afzettinghekken (rood-wit) en verkeersborden: retroreflecterend klasse 3. Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag). Instandhouden 24 uur per dag. Verwijderen gelijk na afloop van de werkzaamheden (wanneer wegvak weer vrijgegeven is voor verkeer). Met materialen van de aannemer.	keer	55,00	F
862140	620399		Toepassen verkeersvoorzieningen t.b.v. afsluiting. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen verkeersvoorzieningen voor het tijdelijk afsluiten van wegvakken. Gedurende 10 werkdagen gemiddeld. Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen (inclusief in het weekend). De afzetting bestaat uit: - Afzettingshekken voorzien van borden C01 (6 stuks totaal waarvan 3 stuks van 2,5 meter breed en 3 stuks van 1,5 meter breed); - WIU-borden 119, 120 en 121 (met bijpassende flespalen, incl. grondankers); - WIU-borden J16 met onderbord A01 (30), 6 stuks (met bijpassende flespalen incl. grondankers). Afzettinghekken (rood-wit) en verkeersborden: retroreflecterend klasse 3. Gemiddeld 10 werkdagen toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag). Instandhouden 24 uur per dag (inclusief in het weekend).	keer	12,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
		1	2	3	4	5	6								
872		.	.	.	.	.	.	publicatie 324 (in publicatie is aangegeven dat de opdrachtgever dit doet).							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.	V&G Plan							
		.	.	.	.	.	.								
872010	102399	.	.	.	.	.	.	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	keer		1,00	F			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: opstellen veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) uitvoeringsfase voor alle omschreven werkzaamheden in de gehele raamovereenkomst, conform artikel 01.19.01 van de Standaard							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
872020	102399	.	.	.	.	.	.	Werkzaamheden van de V&G-coördinator	keer		60,00	F			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: werkzaamheden van de V&G-coördinator uitvoeringsfase per deelopdracht conform artikel 01.19.02 van de Standaard							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
872030	102399	.	.	.	.	.	.	Actualiseren V&G-plan Uitvoeringsfase	keer		60,00	F			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: actualiseren van het veiligheids- en gezondheidsplan(V&G-plan) uitvoeringsfase per deelopdracht voor werkzaamheden welke niet zijn omschreven in de raamovereenkomst, maar als aanvullende werkzaamheden worden toegevoegd in overleg met de directie, conform artikel 01.19.01 van de Standaard							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
873		.	.	.	.	.	.	Informatievoorziening							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
873010	102399	.	.	.	.	.	.	Opstellen en verspreiden informatiebrieven, 120st	keer		10,00	F			
		.	.	.	.	.	.	Betreft: voor aanvang werkzaamheden informatie verspreiden							
		.	.	.	.	.	.	Opstellen informatiebrief, laten controleren door directie en deze verspreiden aangaande de werkzaamheden							
		.	.	.	.	.	.	Aannemer laat brief minimaal 2 werkweken voor aanvang werkzaamheden controleren door de directie							
		.	.	.	.	.	.	1 week voor aanvang werkzaamheden verspreidt de aannemer (huis aan huis) de Informatiebrieven bij alle belanghebbenden							
874		.	.	.	.	.	.	Totaal aantal huizen / bedrijven / winkels : ca. 120 st/keer	keer					10,00	L
		.	.	.	.	.	.	Totaal aantal brieven per keer: ca. 120 st							
		.	.	.	.	.	.	In de brief vermelden:							
		.	.	.	.	.	.	-wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd en welke gedeelten van de onderhoudslocatie(s);							
		.	.	.	.	.	.	-omleidingsroutes;							
		.	.	.	.	.	.	-waar de vuilcontainers moeten worden neergezet i.v.m. ophalen door HVC-inzameling;							
		.	.	.	.	.	.	-verzoek heg / struiken snoeien langs openbare weg / trottoir in verband met werkzaamheden aangaande de verhardingen							
		.	.	.	.	.	.	-contactpersoon aannemer (hoofd)uitvoerder met (mobiel) telefoonnummer							
		.	.	.	.	.	.	Zie bijlage voor een globale opzet van een brief							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.	Vuilcontainers							
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								
		.	.	.	.	.	.								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
874010	101399		Vuilcontainers aan de weg zetten op centraal punt, 120st Betreft: 1 keer per week vuilcontainers aan de weg zetten (voor gft, plastic en restafval) Vuilcontainers van woningen, bedrijven en instanties Gedurende de uitvoeringsperiode op een locatie Gemiddeld ca. 120 vuilcontainers van woningen, bedrijven en instanties per week VERREKENING: 1 keer = gemiddeld 120 vuilcontainers op een locatie, alle vuilcontainers op centrale punten zetten / terug zetten Aantal weken dat de aannemer de vuilcontainers aan de weg heeft gezet op centrale punten en weer terug heeft gezet bij de huizen / bedrijven, wordt verrekend Vuilcontainers worden 1 keer per week opgehaald door "HVC inzameling te Middenmeer" Gemiddeld 90 kg "afval" per rolcontainer De aannemer dient de centrale punten waar de vuilcontainers opgesteld moeten worden minimaal 2 werkweken voorafgaan aan de werkzaamheden te bespreken met HVC-inzameling. In de te verspreiden brief volgens bestekspost 872010 dient t.b.v. de containers te worden aangegeven: -waar de opstelplaatsen zich bevinden voor de containers; -dat aannemer de vuilcontainers op de centrale punten neerzet; -dat containers van de particulieren en bedrijven zichtbaar op eigen erf gezet moeten worden op een nader aan te geven datums, zodat aannemer de vuilcontainers kan oppikken. De aannemer zet deze vuilcontainers dan op een centraal punt(en); -Contactpersoon aannemer (uitvoerder) met mobiele telefoonnummer (bereikbaar van 07:00 uur tot 18:00 uur op werkdagen van maandag tot vrijdag). Na legen containers door HVC inzameling zet de aannemer alle gemiddeld 120 vuilcontainers elke week weer terug bij de particulieren, instanties en bedrijven (juiste rolcontainer bij juiste huis / bedrijf)	keer	10,00	F
875			Verkeersmaatregelen			
8751			<u>Algemeen</u>			
875110	621099		Toepassen vooraankondigingsborden. Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van info-borden. Betreft: flespaal + tekstbord Afmeting tekstbord 0,90 m x 1,30 m. Tekst bevat: "wegnaam" voor doorgaand verkeer afgesloten, van "begindatum" tot "einddatum" i.v.m. herstraten. (definitieve tekst en data in overleg met directie). Gemiddeld aantal letters met cijfers: 40 stuks. Zwarte opschriften in het ANWB Ee-alfabet met verzwaarde stokdikte. De leesbaarheid van dit lettertype bedraagt 5,3 mm per 10 mm letterhoogte. In het deel 'Omleidingen en tijdelijke bewegwijzering' van CROW publicatie Werk in uitvoering 96a/96b wordt ingegaan op de verdere detaillering van de borden (letterhoogte, spatiering, aantal regels), zowel voor tijdelijke bewegwijzeringsborden als voor informatieborden / info-tekstborden.	st	18,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
875120	621099		Hier moet aan worden voldaan.	dag	90,00	F	
			Toepassing: minimaal één week voor afsluiting of werkzaamheden tot einde afsluiting of werkzaamheden.				
			Borden:geel reflecterend klasse 3				
			Tijdsduur toepassen en instandhouden is gemiddeld				
			ca. 2,0 weken. Instandhouden 24 uur per dag, incl. de				
			weekenden.				
			Gelijk na gereedkomen herstraatwerkzaamheden (en				
			weer vrijgeven voor verkeer) verwijderen van het				
			info-tekstbord (eis!).				
			Met materiaal van de aannemer.				
							
			Toepassen waarschuwborden				
			Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen				
			waarschuwborden + flespaal met vast grondkruis.				
			Aanbrengen voor aanvang werkzaamheden. Verwijderen				
			na afloop van de werkzaamheden.				
875130	621099		Toepassen en instandhouden 24 uur per dag.	st	6,00	F	
			Verrekening: per dag / 24 uur voor een flespaal met vast				
			grondkruis en een waarschuwbord 'J01' t/m 'J38'.				
			Gemiddeld 2 dagen toepassen en instandhouden				
			(inclusief het aanbrengen- en weer verwijderen).				
			Verkeersborden met RVV-nummer 'J01' t/m 'J38'				
			Verkeersborden: retroreflecterend klasse 3.				
			Met materiaal van de aannemer.				
							
			Toepassen info-tekstborden				
			Aanbrengen, instandhouden en verwijderen van				
			Info-tekstborden.				
			Betreft: flespaal (incl grondkruis) + tekstbord. Afmeting				
			tekstbord 0,90 m x 0,60 m. Tekst bevat:				
			tekst i.v.m. uitvoering werk. Verwijzingen, info benodigd				
			voor werk, etc.				
			Gemiddeld aantal letters met cijfers: 35 stuks.				
			Zwarte opschriften in het ANWB Ee-alfabet met				
			verzwaarde stokdikte. De leesbaarheid van dit				
			lettertype bedraagt 5,3 mm per 10 mm letterhoogte. In				
			het deel 'Omleidingen en tijdelijke				
			bewegwijzering' van CROW publicatie Werk in uitvoering				
			96a/96b				
			wordt ingegaan op de verdere detaillering van de borden				
			(letterhoogte, spatiering, aantal regels), zowel voor				
			tijdelijke bewegwijzeringsborden als voor				
			informatieborden / info-tekstborden.				
			Hier moet aan worden voldaan.				
			Toepassing: minimaal 5 werkdagen voor aanvang				
			werkzaamheden plaatsen. Tijdsduur instandhouden is				
			gemiddeld 19 dagen (incl. de uitvoeringsperiode erbij				
			gerekend) incl. de weekenden (24 uur per dag				
			instandhouden).				
			Gelijk na gereedkomen herstraatwerkzaamheden (en				
			weer vrijgeven voor verkeer) verwijderen van het				
			info-tekstbord (eis!).				
			Borden: geel reflecterend klasse 3.				
			Met materiaal van de aannemer.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
875140	621099		Afplakken bestaande bebording Betreft: afplakken (RVV-1990) bebording met niet houdbare lijm. Toepassing: zolang de afsluiting in stand wordt gehouden. Betreft: tijdelijk afplakken bestaande verkeersborden, diverse vormen (rond, driehoek, vierkant, rechthoek). Met materiaal van de aannemer. Verkeersborden cf RVV 1990 binnen de bebouwde kom. Tijdsduur instandhouden is gemiddeld ca. 19 dagen (24 uur per dag instandhouden, incl. de weekenden).	st	8,00	F	
875150	621099		Afplakken bestaande ANWB/NBd bebording Betreft: het tijdelijk afplakken en na voltooiing van de werkzaamheden verwijderen beplakking van (ANWB/NBd) bewegwijzering t.b.v. omleidingsroute(s). Met behulp van: - Zelfklevende folie / tape: protective 3103D; breedte 100 of 200 mm; - Magneetfolie voor retroreflecterend materiaal, klasse II of III. Met materiaal van de aannemer. Tijdsduur instandhouden bedraagt gemiddeld ca. 19 dagen (24 uur per dag instandhouden, incl. de weekenden).	st	4,00	F	
8752			<u>Trottoir afzetting</u>				
875210	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad of voetgangersgebied met volledige afsluiting en omleiding Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 1 werkdag toepassen per keer (9 werkuren per werkdag) 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	
875220	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van voetpad of voetgangersgebied met volledige afsluiting en omleiding Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (9 werkuren per werkdag) 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1103 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
8753			<u>Fietspad afzetting</u>				
875310	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met afsluiting Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 1 werkdag toepassen per keer (9 werkuren per werkdag) 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
875320	620204	. 1. 2	Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: werken over de volle breedte van fietspad of fiets-/bromfietspad met afsluiting Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (9 werkuren per werkdag) Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1123 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F	
8754			<u>Halve rijbaan afzetting</u>				
875410	620203	. 1. 3. 2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 1 werkdag toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag m.b.t. de bestratings werkzaamheden). Instandhouden 24 uur per dag. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	
875420	620203	. 1. 3. 2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werken vanaf of op de rijbaan met versmalling tot één rijstrook, zonder tijdelijke verkeerslichtenregeling Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen Gemiddeld 5 werkdagen toepassen per keer (gemiddeld 9 werkuren per werkdag m.b.t. de bestratings werkzaamheden). Instandhouden 24 uur per dag. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	F	
8755			<u>Enkelbaansweg afzetting</u>				
875510	620203	. 1. 3. 2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: afzetting binnen de bebouwde kom Betreft: aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzetting na afloop werkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 96b-19 Gemiddeld 1 werkdag toepassen en instandhouden per keer. Verrekening: 1 keer is 1 werkdag van gemiddeld 9,0 uur. Lengte werkvak gemiddeld 30 m1 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
875810	621099		Toepassen en verplaatsen afzetkegels 750 mm hoog Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen afzetkegels, model: -afzetkegels 750 mm hoog; -flexibele uitvoering; -reflecterende uitvoering klasse II; -RWS uitvoering; - Met materiaal van de aannemer. Toepassen gemiddeld 25 stuks afzetkegels op gemiddeld 75 locaties (75 locaties totaal-gemiddeld- in een uitvoeringsjaar), gedurende de werkzaamheden t.b.v. groot onderhoud, in 12 maanden tijd. Tijdsduur: gemiddeld 11 maanden in een jaar toepassen. Gemiddeld 75 keer opnieuw plaatsen op een andere onderhoudslocatie. Gemiddeld 40 keer opnieuw plaatsen op dezelfde onderhoudslocatie (op een nieuwe werkdag). Na elke werkdag weer verwijderen van de afzetkegels. Elke werkdag voor aanvang werkzaamheden weer aanbrengen van de gemiddeld 25 stuks afzetkegels Verrekening: 1 jaar is 12 maanden. Gerekend vanaf eerste werkdag van de eerste deelopdracht.	jaar	4,00	F	
875820	621099		Toepassen en verplaatsen geleidebakens Toepassen en verplaatsen geleidebakens. Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen geleidebakens (t.b.v. groot elementenonderhoud). Model hoog, 100 cm, uitvoering met verstijvingsbuis, incl. stabiele kunststof bakenvoet. Uitvoering geleidebakens: retroreflecterend klasse Diamond grade. Met materiaal van de aannemer. Toepassing gedurende de werkzaamheden bij groot elementenonderhoud Tijdsduur: gemiddeld 11 maanden in een jaar toepassen en instandhouden. Gemiddeld 20 keer opnieuw plaatsen op een andere onderhoudslocatie, van de gemiddeld 25 stuks geleidebakens in 11 maanden tijd in een uitvoeringsjaar (gemiddeld 25 stuks op een locatie. Het betreft gemiddeld 20 locaties waar de geleidebakens nodig zijn in een uitvoeringsjaar) Na afloop van elke werkdag weer verwijderen van de geleidebakens (wanneer werkzaamheden niet zijn afgerond laten staan en verkeersmaatregelen afstemmen met directievoerder, e.e.a. conform verkeersplan welke vooraf is afgestemd met directie). Werkzaamheden inclusief instandhouden. De volgende werkdag weer opnieuw plaatsen op locatie waar nodig. Verrekening: 1 jaar is 12 maanden. Gerekend vanaf eerste werkdag van de eerste deelopdracht.	jaar	4,00	F	
876			Jaarposten digitaal werken				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
876010	100199		Toepassen ICT-toestellen	jaar	4,00	F		
			Betreft het gebruiken en onderhouden van telefoons of					
			tablets met dataverbinding ten behoeve van het					
			verwerken van uitgevoerde werkzaamheden in het					
			digitale beheersysteem van de gemeente Den Helder.					
			Het apparaat dient minimaal te beschikken over een 4G					
			dataverbinding en internetbrowser.					
			Apparaten zijn én blijven eigendom van de aannemer.					
			Betreft het toepassen van 5 toestellen per jaar.					
			Verrekening: 1 jaar is 12 maanden. Gerekend vanaf					
			eerste werkdag van de eerste deelopdracht.					
877								
			Ophangen Bomenposter "werken rond bomen"					
877010	102399		Ophangen bomenposter 'Werken rond Bomen'	st	20,00	F		
			Voor het 'Werken rond bomen' is de bomenposter	st			20,00	L
			'Werken rond bomen' [HB2022 H2 BIJLAGE 2.26]					
			vereist, deze dient op het werk zichtbaar te worden					
			opgehangen (bijvoorbeeld 'Werk- of schaftkeet').					
			De opdrachtnemer borgt de toepassing van de					
			bomenposters in het Goedgekeurd Werkplan Bomen.					
877020	102399		Ophangen bomenposter 'Kwetsbare boomzone'	st	20,00	F		
			Aanbrengen weersbestendige bomenposter 'Kwetsbare	st			20,00	L
			boomzone' [HB2022 H2 BIJLAGE 2.27] voor					
			het, binnen een project, in het veld markeren van					
			bomen.					
			De opdrachtnemer borgt de toepassing van de					
			bomenposters in het Goedgekeurd Werkplan Bomen					
			[2.5].					
878								
			Aanbrengen boombescherming					
			Vermeld en motiveer per boom of boomgroep de					
			boombescherming in het Boombeschermingsplan					
			(Goedgekeurd Werkplan Bomen 'WPB')					
878010	101601		Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van	st	20,00	F		
			bescherming beplanting.					
			Volledige afscherming (uitgangspunt WPB): Rond de					
			gehele 'Kwetsbare boomzone' [2.9] van elke te					
			handhaven boom (of boomgroep) dient, voor zover niet					
			specifiek anders voorgeschreven, als uitgangspunt een					
			volledige (fysieke) afscherming (code: V) geplaatst te					
			worden. Dit op zodanige wijze dat deze afscherming de					
			kwetsbare boomzone (boom en groeiplaats) volledig					
			rondom en ononderbroken afschermt.					
			1 st = 4 hekken rondom 1 boom.					
		2.	Bouwhek met voet, lengte ca. 3.50m	st			20,00	L
		.4.	Hoogte: ten minste 2 m					
878020	101601		Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van	st	20,00	F		
			bescherming beplanting.					
			Beperkte afscherming: Indien het plaatsen van een					
			volledige fysieke afscherming niet mogelijk is, dan					
			moet ten minste een 'beperkte' (code: B) afscherming					
			geplaatst worden.					
			1 st = 4 hekken rondom 1 boom.					
		2.	Bouwhek met voet, lengte ca. 3.50m	st			20,00	L
		.2.	Hoogte: ten minste 1 m					
879								
			Gedetailleerd werkplan bomen					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
879010	102399		Opstellen gedetailleerd Werkplan Bomen Opdrachtnemer dient aansluitend op de gunning (opdracht) en voorafgaand aan het werk (of levering), afgestemd op het Algemeen Werkplan Bomen ter goedkeuring zorg te dragen voor een Gedetailleerd Werkplan Bomen (binnen het Handboek Bomen nader aan- geduid als 'Goedgekeurd Werkplan' of 'Goedgekeurd Werkplan Bomen (WPB)'). Het werk mag (voor zover niet specifiek anders is voorgeschreven) niet aanvangen voordat het Gedetailleerd Werk- plan Bomen is goedgekeurd. In deze bestekspost is gerekend met 10 bomen per plan. In het Gedetailleerd Werkplan Bomen vermeldt de opdrachtnemer een nadere uitwerking van het Algemeen Werkplan Bomen en vermeldt de opdrachtnemer, rekening houdend met de gestelde eisen, ten minste de wijze van kwaliteitsborging (ARTIKEL 0.8 Handboek Bomen), alsook wanneer (tijdsplanning en tijdsduur), op welke wijze (werkmethode), met welk materieel en welke hulpmiddelen het werk zal worden uitgevoerd en wanneer het werk, de levering of rapportage zal worden opgeleverd. Aanvullend vermeldt het 'Goedgekeurd Werkplan' een overzicht van de relevante projectdocumenten, de relevante start-, stop-, contact- en bijwoonmomenten en de benoemde contactpersoon projectleider. Aan het Werkplan Bomen (WPB) ligt standaard een goedgekeurde BEA ten grondslag met daarin integraal opgenomen: - Kwaliteitsbeoordeling bomen [HB2022 H19 Kwaliteitsbeoordeling bomen] - Beoordeling projectinvloed op de bestaande (te handhaven) bomen [HB2022 H16 Bomen Effect Analyse BEA] - Bomenbalans [HB2022 H20 Bomenbalans (ecosysteemdiensten)].	st	10,00	F
88			Algemeen tijdschema			
880010	100199		Opstellen van een algemeen tijdschema per deelopdracht Betreft: per deelopdracht opstellen en indienen bij directie van een algemeen tijdschema en gedetailleerd werkplan Verrekening: 1 stuks = 1 tijdschema met gedetailleerd werkplan Een en ander conform het gestelde in artikel 01.13.01 van deel 3 van deze raamovereenkomst	keer	60,00	F
89			Extra posten buiten de raamovereenkomst, offerte Hier kunnen gedurende de looptijd van de raamovereenkomst extra posten worden toegevoegd, welke buiten de raamovereenkomst afgeprijsd dienen te worden.			

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 2022, 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 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 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.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 ALGEMEEN**

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

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**01 05 01 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID**

- 01 Binnen deze RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid het eerste contractjaar niet geïndexeerd.
Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst, waarbij de geïndexeerde prijzen gelden voor het gehele contractjaar..
Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het gewogen gemiddelde van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100):
voor: Deelgebied Wegen met open verharding (kolom 4211a);
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\% , \text{ waarin:}$$

$$B01 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;}$$

$$B1 = \text{de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.}$$

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

HFD PAR ART LID

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

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

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 02 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER

- 01 De aannemer verzorgt de KLIC-melding drie werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden.
- 02 Voordat met de ontgraving wordt begonnen, moeten proefgaten of -sleuven met handkracht worden gegraven voor het vaststellen van de juiste ligging van de in en in de nabijheid van de ontgraving gelegen kabels en leidingen. Voor deze werkzaamheden zal geen verrekening plaatsvinden.
Indien kabels en leidingen, die op tekening vermeld staan, niet binnen een horizontale afstand van 2 meter aan weerszijden en 1 meter diepte vanaf de onderkant van de verharding, worden aangetroffen, dient de aannemer eveneens de directie hiervan in kennis te stellen.
- 03 Als door de gevolgde werkwijze buiten de werktijden kabels met een spanning van 10.000 Volt of hoger in ontgraven toestand "bereikbaar" zijn, dient de aannemer de nodige voorzieningen ter voorkoming van ongelukken te treffen.
- 04 Indien voor het uitvoeren van het werk meer kabels en leidingen moeten worden gelegd, verlegd of verwijderd, dient de aannemer zulks minimaal 5 werkdagen tevoren aan de directie te melden. Stagnatie ten gevolge van wijzigingen aan kabels en leidingen komt niet voor verrekening in aanmerking.
- 05 Werkzaamheden aan kabels en leidingen mogen uitsluitend worden uitgevoerd in aanwezigheid van door de directie aan te wijzen leidingbeheerder(s).
- 06 Bovengrondse voorzieningen ten behoeve van kabels en leidingen en andere door de directie aan te wijzen objecten, dienen steeds bereikbaar en bedienbaar te zijn.
- 07 De dagelijkse vertegenwoordiger van de aannemer, dient te allen tijde, zowel overdag als 's nachts, bereikbaar te zijn.
- 08 Bij het uitvoeren van hijs-, hef- of heiwerkzaamheden, dan wel werkzaamheden met grondverzetmachines binnen 5 meter van onder spanning staande rijdraden van trein, dienen bijzondere maatregelen te worden getroffen om te voorkomen dat enig deel van het werktuig of de daarmee gehesen last in aanraking kan komen met de onder spanning staande rijdraad.
- 09 Brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar zijn.
- 10 De aannemer blijft te allen tijde aansprakelijk voor de door hem veroorzaakte beschadigingen aan kabels en leidingen.

HFD PAR ART LID

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 door derden worden uitgevoerd:
- Algemene onderhoudswerkzaamheden.
- 02 De aannemer staat toe, dat op de aan hem opgedragen werken tevens werken door derden, als genoemd in lid 01, worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele onderbrekingen als gevolg van deze werken door derden komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de werkzaamheden door derden zoveel mogelijk onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

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

- 01 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk op en nabij het werkterrein, beschreven in deel 2.2. van dit bestek. Eén en ander overeenkomstig het CROW publicatie 96b.
- 02 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV par. 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakening op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen.
- 03 De bewoners en bedrijven dienen te allen tijde hun perceel te kunnen betreden: indien nodig zullen hiervoor voorzieningen getroffen moeten worden.
- 04 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie, de politie of de wegbeheerder niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 750,-.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 Gedurende de looptijd van het werk dienen hulpdiensten een vrije doorgang te worden verleend.

01 12 06 VOORZIENINGEN MATERIEEL

- 01 Voertuigen, die in verband met de uitvoering van de werkzaamheden achteruit rijden, moeten gebruik maken van een hierbij gebruikelijk geluidssignaal.
- 02 Op de begraafplaats mag er geen (geluids)overlast optreden door aan- en afvoer van materialen en/of materieel. Tijdens de begrafenisplechtigheden mogen er geen werkzaamheden worden verricht die (geluids)overlast voor de omgeving veroorzaken.
- 03 Op de begraafplaats dient men respectvol te werk te gaan. (bijv. geen jassen e.d. over monumenten hangen) Monumenten moeten te allen tijde bereikbaar zijn. Toegang tot, en verblijf bij monumenten moet voor bezoekers op elk moment op discrete wijze gewaarborgd zijn. De gemeente laat het tijdig weten wanneer een begrafenisplechtigheid plaatsvindt. (minimaal 1 dag van tevoren) Een begrafenisplechtigheid duurt ca. 2-3 uur.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

HFD PAR ART LID

01 13 01 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd, waarin is aangegeven op welke wijze, in welke volgorde en met welk materieel de aannemer voornemens is het werk en zijn onderdelen uit te voeren, alsmede welke tijdsduur hij voor elk onderdeel nodig acht, één en ander als omschreven in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012.
- 02 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met de uitvoering van de onder artikel 01.11.01 lid 1 genoemde werken.
- 03 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
De uitvoering van alle werkzaamheden die tot dit bestek behoren, gesplitst in zulke onderdelen dat het verband tussen de diversen werkzaamheden duidelijk wordt.
In het werkplan dient te zijn opgenomen:
- een korte omschrijving van het werk;
- een korte samenvatting van de gekozen werkwijze en de risico's die daarmee samenhangen;
- een specificatie van de gebruikte hulpmiddelen;
- een straatwerkplan;
- corrigerende maatregelen als de eis van het bestek(post) niet is gehaald;
- inzet van mensen en soorten materieel;
Tevens op dit werkplan aangeven de uitvoering van de door derden aan te leveren onderdelen, zoals dit door de directie wordt aangegeven.
Na goedkeuring door de directie zoveel exemplaren van het werkplan of van de wijzigingen hierop verstrekken als voor de coördinatie nodig zijn.
De aannemer dient tevens de door of vanwege de opdrachtgever te leveren en/of uit te voeren werkzaamheden, met betrekking tot dit werk, in zijn planning op te nemen.
- 04 Voor de uitvoeringsfase dient er een V&G plan uitvoeringsfase door de aannemer worden opgesteld. Het V&G plan uitvoeringsfase dient door de aannemer voor aanvang werkzaamheden (t.b.v. de deelopdrachten) bij de directie worden ingediend.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 01 DOOR DE DIRECTIE TER BESCHIKKING TE STELLEN BOUWSTOFFEN**

- 01 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.
- 02 De gemiddelde transport afstand van de af te voeren goedgekeurde bouwstoffen naar de Centrale Opslag van de gemeente Den Helder aan de Ambachtsweg 25, te Den Helder is 5,5 km (enkele reis).
- 03 De aannemer meldt de directie wanneer bouwstoffen die drie werkdagen voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 04 Alle door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen dienen tijdig door de aannemer bij de leverancier te worden afgeroepen.
Vanaf het moment van ontvangst van de afgeroepen bouwstoffen is de aannemer verantwoordelijk voor opslag, transport en verwerking alsmede voor schade, verlies en diefstal van de bouwstoffen.

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:
- KOMO-(attest-met-) productcertificaat,
 - Kiwa-productcertificaat,
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaring.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk respectievelijk de betreffende certificatie-instelling.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee 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.
- 05 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, de bouwstoffen zijn gewaarmerkt overeenkomstig de kwaliteitsverklaring en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- 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 desbetreffende document aan de directie is afgegeven en de bouwstoffen door de directie op het werk zijn geïnspecteerd.
- Het bepaalde ten aanzien van de keuring als bedoeld in lid 05 is niet van toepassing op de navolgende bouwstoffen:
- hydraulisch menggranulaat: certificaat van herkomst dient ingediend te worden bij de directie door de aannemer (minimaal 4 werkdagen voor uitvoering ter plaatse);
 - menggranulaat: certificaat van herkomst dient ingediend te worden bij de directie door de aannemer (minimaal 4 werkdagen voor uitvoering ter plaatse).
- 07 Voor zover bij materialen is vermeld "of gelijkwaardig" is dat ter beoordeling van de directie. Hierbij wordt o.a. beoordeeld op kwaliteit, afmetingen, materiaal en kleur.

01 14 03 OPNIEUW VERWERKEN OUDE BOUWSTOFFEN

- 01 Indien het bestek bepaalt dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.
- 02 Opnieuw te gebruiken trottoir- en opsluitbanden, tegels en klinkers moeten ontdaan worden van grond en vuil.

HFD PAR ART LID

01 14 05 KEURING AANVULMATERIALEN

- 01 De directie kan de aangevoerde aanvulmaterialen op verontreinigde stoffen laten controleren. Indien zich concentraties boven de streefwaarde voordoen of de categorie-indeling niet juist is, komen alle daaruit voortvloeiende kosten voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient minimaal 1 week voor de levering van de aanvulmaterialen, de directie de plaats van herkomst mee te delen.
- 03 In geval van meer dan 1 plaats van herkomst of bij afkeuring van de aanvulmateriaal, komen de extra analysekosten en alle overige kosten die hiervan het gevolg zijn voor rekening van de aannemer.

01 14 06 TE LEVEREN MATERIALEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Te leveren betonbanden moeten aan de onderstaande beschrijving voldoen:
Kleur grijs, aansluitingen hol-en-dol, en moeten voldoen aan de kwaliteitseisen volgens NEN 7015 en voorzien van KOMO-productcertificaat.
- 02 Te leveren betontegels en betonstraatstenen moeten aan de onderstaande beschrijving voldoen tenzij in bestek anders vermeld:
Voldoen aan de kwaliteitseisen volgens NEN 7000 en voorzien van KOMO-certificaat.
- 04 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de aannemer te stellen bouwstoffen, verstrekt de aannemer aan de directie een kopie van de afleveringsbonnen en productcertificaten.

01 14 07 STORT- EN TRANSPORTKOSTEN

- 01 De stortkosten van de vrijkomende materialen verrekenen via op de betreffende bestekspost.
- 02 Vrijkomende grond bergen in de door directie aan te wijzen depot.

01 16 VERZEKERINGEN**01 16 03 C.A.R.-VERZEKERING DOOR OPDRACHTGEVER**

- 01 De opdrachtgever sluit een Construction All Risk-verzekering (C.A.R.-verzekering) af voor de werken volgens het bestek tot een bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
- 02 De looptijd van de C.A.R.-verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De dekking bij eerdere ingebruikneming door de opdrachtgever voor oplevering wordt beperkt tot de dekking welke de C.A.R.-polis biedt tijdens de onderhoudstermijn, zodat van dit onderdeel reeds alsdan overgang van risico plaatsvindt.
- 03 Verzekerden zullen zijn: opdrachtgever, de directie, de adviseur, de aannemer en de eventuele onderaannemers.
De C.A.R.-verzekering biedt de navolgende dekking:
-het werk tegen materiële schade;
-schade als gevolg van wettelijke aansprakelijkheid van de verzekerden jegens derden.
-schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever.
- 04 De C.A.R.-verzekering biedt geen dekking tegen:
-schade aan aannemersmaterieel zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers;
-bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn;
-schade, direct of indirect ontstaan als gevolg van opzet, grove schuld of grove nalatigheid van de verzekerde.
- 05 Door de C.A.R.-verzekering worden slechts schaden gedekt welke zich op de bouwplaats of in de directe omgeving daarvan voordoen. Schaden, welke optreden of in de werkplaats van de aannemer dan wel van zijn onderaannemers(s) of tijdens het transport naar het werk, zijn derhalve niet gedekt. De aannemer dient zichzelf tegen dergelijke schaden te verzekeren.
- 06 Het eigen risico komt in alle gevallen voor rekening van de aannemer. De opdrachtgever verlegt,

HFD PAR ART LID

de in door haar afgesloten CAR-verzekering bepaling, dat zij een eigen risico heeft van € 2.500,- per geval, aan de aannemer.

De uit hoofde van de C.A.R.-verzekering uit te betalen vergoeding van schade geschiedt aan de opdrachtgever die vervolgens de schadekosten doet toekomen aan degene die hierop aanspraak maakt. Rechtstreekse uitbetaling aan degene die hierop aanspraak maakt kan alleen geschieden na uitdrukkelijke schriftelijke machtiging van de opdrachtgever.

07 Een kopie van de polis met de verzekeringsvoorwaarden zal zo spoedig mogelijk na afsluiten, op diens verzoek aan de aannemer worden verstrekt.

08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of het bestek wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door de C.A.R.-verzekering en ontslaat de aannemer niet van zijn verplichting alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren. Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer wordt geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

09 Voor alle verzekerde rubrieken geldt dat de C.A.R.-polis een primaire dekking zal verlenen.

01 16 05 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZ. MOTORRIJTUIGEN

01 De aannemer dient zorg te dragen dat alle door hem bij de uitvoering van het werk betrokken voertuigen (eigendom, huur, lease en bruikleen) verzekerd zijn op grond van de Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen.

02 Deze verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 454.500,- per gebeurtenis.

03 Daarnaast dient de aannemer bedoelde voertuigen en ander bij de uitvoering van het werk betrokken materieel tegen werk-risico te verzekeren. De looptijd van de verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhoudstermijn. De verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 454.500,- per gebeurtenis. Eventuele schade aan ondergrondse leidingen is binnen deze verzekering(en) niet uitgesloten.

04 Een concept van de polis met voorwaarden van verzekering dient door de aannemer voor de aanvang van het werk aan de directie te worden verstrekt.

05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polisvoorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 05 VERLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 Uit het werk vrijgekomen niet herbruikbare materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.

02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.) Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben worden storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkend ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd. Alle acceptatiekosten, waaronder stort-, transport-, administratie-, weegkosten, inkeuringskosten, enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangend verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:

- Naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf.
- Naam en besteksnummer van het werk.

HFD PAR ART LID

- Kenteken van het transportmiddel.
- Datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel.
- Gewicht transportmiddel bij aankomst.
- Gewicht transportmiddel bij vertrek.
- Soort stortmateriaal.
- Het netto gestorte gewicht.

De weegbon wordt door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

- 04 Weegbonnen die niet voldoen aan de bovenstaande eisen onder lid 02 en 03 worden door de directie niet betaalbaar gesteld in de termijnbetaling en/of eindafrekening van het werk.
- 05 Vrijgekomen teerhoudend asfalt moet worden vervoerd naar een op basis van de Wet milieubeheer vergunde be- en verwerkingsinrichting voor thermische reiniging.
- 06 De aannemer dient de opdrachtgever te vrijwaren van retour zendingen van teerhoudende asfaltverhardingen.
- 07 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 17 10 OMGANG MET VRIJGEKOMEN STEEN OF STEENACHTIGE MATERIALEN

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegebouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17 05 van de Standaard RAW Bepalingen, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 11 TIJDELIJKE OPSLAG VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren zonder tussentijdse opslag. Ook van toepassing op avond- nacht en weekend.
- 02 Als de opdrachtgever materialen ter beschikking stelt of er materialen uit het werk vrijkomen voor hergebruik, zal de aannemer zijn activiteiten zodanig uitvoeren dat verlies of diefstal zo veel als mogelijk wordt voorkomen. Overeenkomstig de U.A.V. 2012 draagt de aannemer het risico van verlies en diefstal en kan de opdrachtgever overgaan tot het doorberekenen van verlies aan of teveel betaalde materialen, tenzij de billijkheid anders gebiedt.

HFD PAR ART LID

01 17 14 BEGELEIDINGSBRIEF AFVALSTOFFEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen voor de begeleidingsbrieven van de afvalstoffen. De aannemer is verantwoordelijk voor:
- correct invullen van de begeleidingsbrieven;
 - gebruik van juiste afvalstroomnummers;
 - tijdig aanvragen afvalstroomnummers;
 - tijdig uitplotten van de benodigde begeleidingsbrieven;
 - het tijdig in bezit hebben van begeleidingsbrieven.
- 02 Kosten voor het zorgdragen van de begeleidingsbrieven zijn een onderdeel van de uitvoeringskosten.
- 03 De volledige verantwoordelijkheid voor het tijdig in het bezit zijn van begeleidingsbrieven afvalstoffen, afvalstroomnummers aanvragen, aanwezigheid begeleidingsbrieven bij transport, correct ingevulde begeleidingsbrieven, tijdig printen van de benodigde begeleidingsbrieven liggen bij de aannemer.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(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 coördinator 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 Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 07 VEILIGHEID

- 01 Er wordt nadrukkelijk op gewezen, dat de volledige verantwoordelijkheid voor het treffen van veiligheidsmaatregelen en voor het handhaven van de veiligheid op het werk overeenkomstig de wettelijke en daarmee gelijk te stellen voorschriften, gemeentelijke verordeningen en collectieve arbeidsovereenkomst(en), bij de aannemer berust. De zorg van de aannemer voor de veiligheid dient zich uit te strekken tot alle personen, die zich op het werk bevinden.
- 02 De aannemer zal zich ter zake van de veiligheid op het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie over een eigen Arbo-coördinator beschikt.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald, dat de aannemer van de op het werk of in verband met het werk plaatshebbende ongevallen of rampen, ongeacht van welke aard, onverwijld kennis te geven aan de directie en dat de aannemer gehouden is, alle verlangde inlichtingen daaromtrent te verschaffen.
- 04 Voordat groot materieel en mechanisch gereedschap op het werk worden aangevoerd en voordat hulpconstructies op het werk in gebruik worden genomen, dienen deze aan het oordeel van de directie te worden onderworpen. Keurings- en onderhoudscertificaten, maximaal 6 maanden oud, dienen op eerste verzoek van de directie ter inzage te worden verstrekt.
- 05 Voor het opslaan van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen, brandbare materialen en hulpmiddelen dienen afzonderlijke bovengrondse opslagplaatsen te worden ingericht, welke moeten voldoen aan de geldende voorschriften en overeenkomstig de aanwijzingen van de Brandweer.

01 20 TRILLINGS- EN GELUIDSEISEN

HFD PAR ART LID

01 20 01 EISEN AAN TRILLINGEN

- 01 Sloopwerkzaamheden zodanig uitvoeren dat de richtlijnen uit de 'Meet- en beoordelingsrichtlijnen voor trillingen' (deel A, B en C) van de SBR (Stichting Bouw Research) niet worden overschreden.

01 20 02 EISEN AAN GELUID

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 21 ONDERAANNEMING**01 21 01 ONDERAANNEMING**

- 01 In aanvulling op de U.A.V. 2012 paragraaf 6 leden 25 e.v. wordt bepaald dat, indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren hij (zij), voor elke in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring moet verstrekken inzake:
- zijn (haar)inschrijving in het handelsregister;
 - zijn (haar) inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
 - zijn (haar) vestigingsvergunning of ontheffing, indien voorgeschreven voor de desbetreffende bedrijfstak;
 - zijn (haar) omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer;
- E.e.a. conform het bij het bestek gevoegde model verklaring inzake inschrijvingsvereisten.

De directie kan, indien de kwaliteit of de gemaakte vorderingen van de werken in onderaanneming, dit naar haar mening wenselijk maken, een verstrekte goedkeuring intrekken, waarna de aannemer verplicht is de betreffende onderaanneming ongedaan te maken.

01 22 WET KETENAANSPRAKELIJKHEID**01 22 01 ALGEMEEN**

- 01 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken op schade betrekking hebbende op niet afgedragen loonbelasting en sociale verzekeringspremies, zoals bedoeld in de Wet Ketenaansprakelijkheid.

01 23 WERK- EN REVISIETEKENINGEN, DOOR AANNEMER VERVAARDIGD**01 23 01 ALGEMEEN**

- 01 Tijdens en/of na de oplevering van het werk, revisietekeningen maken van de gevraagde onderdelen in het bestek.
- 02 Met de uitvoering van enig onderdeel volgens de aannemer vervaardigde werktekening mag niet worden begonnen voordat de daarop betrekking hebbende werktekening en eventuele berekening door de directie is goedgekeurd.
- 03 Het verwerken van de revisiegegevens dient te gebeuren in de grootschalige basiskaart van de Gemeente Den Helder.
- 04 Aanleveren van de revisiegegevens uiterlijk 2 weken na gereedkomen van het werk. Aanleveren digitaal in AutoCAD (dwg) formaat.
- 05 Tekeningen dienen conform de nederlandse CAD standaard (NLCS) te worden aangeleverd.

01 23 02 UITVOERING

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer te allen tijde een door de aannemer in kleur uitgeplote bestekstekening op de juiste schaal aanwezig te hebben.

01 24 ONDERZOEK DERDEN

HFD PAR ART LID

01 24 01 GEBIED MET ZEKERE OF MOGELIJK ARCHEOLOGISCHE WAARDEN

- 01 Wanneer de bouwlocatie in een gebied met zekere of mogelijke archeologische waarden ligt, zoals aangegeven op de Archeologische waardenkaart / Nota cultuurhistorische waarden, dan dient de aannemer voldoende tijd en gelegenheid te bieden voor het uitvoeren van een (wettelijk verplicht) inventariserend archeologisch onderzoek in de bodem van de bouwlocatie. Indien door het Bevoegd Gezag op grond van de resultaten van dit inventariserend onderzoek een aanvullend onderzoek noodzakelijk geacht wordt, biedt de aannemer voldoende tijd en gelegenheid voor het uitvoeren van dit aanvullende archeologische onderzoek op de betreffende locatie.
- 02 Indien de aannemer tijdens zijn werkzaamheden stuit op een voorwerp dat van waarde is of uit historisch of wetenschappelijk oogpunt merkwaardig kan zijn, en dat niet uit het in lid 01 genoemde onderzoek bekend is, dient de aannemer dit terstond aan de directie te melden en van de directie te vernemen van de te nemen maatregelen.

HFD PAR ART LID

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 Eisen en uitvoering****22 02 01 Algemeen**

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.
- 02 Het zich eventueel in de ontgraving bevindende puin, restanten van funderingen en verhardingen welke met de aanwezige graafwerktuigen kunnen worden verwijderd, worden gerekend te behoren bij de ontgraving.

22 02 06 Ophoging en aanvulling

- 01 In afwijking van artikel 22.02.06 de leden 04 en 05 van de Standaard moet van zand, dat in ophoging of aanvulling is verwerkt, de verdichtingsgraad (3) tenminste 98 % bedragen.
- 02 Bij ophoging en aanvulling van zand met een hoogte van meer dan 0,40 m het zand in lagen van ten hoogste 0,40 aanbrengen. Alvorens een nieuwe laag aan te brengen de voorgaande laag verdichten.
- 03 De maximale Proctor dichtheid, als bedoeld in artikel 22.02.06, de leden 04 en 05 van de Standaard wordt door de directie bepaald.
- 04 Geen nieuwe laag aanbrengen, alvorens de voorgaande laag is gecontroleerd en goed bevonden en gerapporteerd.
- 05 De aan te brengen zwarte grond voor taluds, bermen en bovenvlakken scherven.
- 06 De aanvullingen zodanig uitvoeren dat een goede, homogene aansluiting met reeds aanwezige grondlichamen ontstaat.

22 02 14 Kabels en leidingen

- 01 De ontgraven grond, welke op het werkterrein wordt opgeslagen, mag niet worden opgeslagen op terreingedeelten waarin kabels en leidingen zijn gelegen, dan wel geprojecteerd.

22 03 Informatie-overdracht**22 03 03 Keuring te leveren zand en grond**

- 01 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de leveranties van zand en grond, verstrekt de aannemer gegevens omtrent:
- de in deel 3 paragraaf 22.06 van dit bestek genoemde eisen;
 - certificaat van herkomst van te leveren grond en zand;
 - een zeefkromme waaruit blijkt dat het te leveren zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard genoemde korrelverdeling.

HFD PAR ART LID

22 03 04 Bewijs van herkomst zand en grond

- 01 Van elke partij grond of zand die de aannemer levert, dient een bewijs van oorsprong te worden overhandigd.
- 02 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - verklaring/verwijzing naar van toepassing zijnde analyse- certificaat betreffende de chemische samenstelling;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer;
 - datum van levering.
- 03 Het van toepassing zijnde analysecertificaat mag niet ouder zijn dan 3 maanden voorafgaande aan de dag van levering.
- 04 Vervallen

22 05 Bijbehorende verplichtingen**22 05 03 Bepalingen m.b.t. af te voeren grond**

- 01 Voor het afvoeren van grond dient de aannemer te beschikken over geleidebiljetten. Deze worden door de directie ter beschikking gesteld.
- 02 De aannemer dient stortbonnen binnen 5 werkbare werkdagen bij de opdrachtgever in te leveren. De boete voor te laat inleveren bedraagt € 500,= per bon.

22 05 04 Zand, bedrijfscontrole

- 01 De aannemer verricht bedrijfscontrole op de verdichtingsgraad van de aanvullingen en stelt de resultaten hiervan ter beschikking van de directie.

22 05 05 Grond en zand

- 05 Grond en zand mogen slechts worden verwerkt nadat de aannemer door eigen onderzoek of uit door derden verstrekte onderzoeksresultaten heeft vastgesteld dat de bouwstoffen aan de gestelde eisen voldoen.
- 06 De directie is bevoegd om monsters van de in lid 01 bedoelde bouwstoffen te nemen en deze te onderzoeken. Het gestelde in paragraaf 18 van de U.A.V. 2012 is hierop van toepassing.
- 07 Het chloride-gehalte van te leveren zand door de aannemer mag niet meer dan 200 miligram chloride per kg droge stof bevatten. De directie is bevoegd om het zand dan af te keuren. De totale kosten om het zand te verwijderen en / of te vervangen zijn voor rekening aannemer, inclusief bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.
- 08 Het transport van grond en zand buiten de werkgrens dient UITSLUITEND te geschieden met transportmiddelen voorzien zijn van een AFSLUITBARE laadbak, voorzien van hydraulische of mechanische kleppen.

22 06 Bouwstoffen**22 06 01 Zand in aanvulling of ophoging**

- 01 Het te leveren zand moet bij de verwerking een vochtgehalte tussen 12 en 17 gewichtsprocenten hebben.
- 02 Het slijbgehalte van het te leveren zand mag niet groter zijn dan 3 gewichtsprocenten.
- 03 Het CL-gehalte (24.2) van aangevoerd zeezand mag niet meer bedragen dan 200 mg/kg droog zeezand (ontziltingsniveau 3).

HFD PAR ART LID

62 Technische bepalingen verkeersmaatregelen werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering verkeersmaatregelen****62 02 01 Algemeen**

- 01 Het bepaalde in artikel 62.12.01 lid 01 van de Standaard vervalt en wordt vervangen door:
'Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voor zover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met:
a. CROW-publicatie 96b, maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen en wegen binnen de bebouwde kom - (Voorlopige) richtlijnen. In verband met deze vervanging geldt voor uitsluitend materiaal en materieel dat moet voldoen aan de eisen gesteld in CROW-publicatie 96b. De CROW-publicaties zijn verkrijgbaar bij de Stichting CROW te Ede. Bestellingen schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan 0318-621112 of met bestelformulier op de CROW-website: www.crow.nl.'
- 04 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk inclusief voorwaarschuwingen (bebording). Bebording en afzethelken dienen van retroreflecterend materiaal te zijn, klasse 3.
- 05 Ter plaatse van de te verrichten werkzaamheden dienen de woningen te allen tijde bereikbaar te zijn. Indien deze bereikbaarheid zal worden gehinderd, dient de aannemer de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip (de tijdstippen) waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.
- 06 Buiten werktijden en na beëindigen van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, afdraaien of verwijderen. Tijdens werktijden zorgen voor een goede controle op de wegbebakening en de afzettingen.
- 07 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. In overleg met de directie zal worden bepaald of er extra maatregelen noodzakelijk zijn.
- 08 WERKVAKKEN: Een werkvak die volledig opgebroken is / uit ligt mag tijdens werkuren aannemer maximaal 2 x 40 m1 bedragen ter plaatse van woningen, instanties en bedrijven, in verband met bereikbaarheid van hulpdiensten (brandweer, politie, ambulance). Met andere woorden de hulpdiensten kunnen eventuele calamiteiten bereiken over een lengte (opgebroken weg) van maximaal 40 meter tijdens werkuren aannemer.
Binnen deze maximaal 80 m1 (2 x 40 m1) tijdens werkuren aannemer dienen de woningen, instanties en bedrijven in ieder geval op -een aanvaardbare wijze- te voet bereikbaar zijn. Dit houdt in dat bijvoorbeeld ambulancepersoneel ook met een brancard te voet bij een woning, bedrijf of instantie moet kunnen komen.
Mits de percelen van 2 zijden bereikbaar zijn kan de straat dus maximaal 80 meter worden opgebroken tijdens werkuren aannemer.
- Aan einde werkdag mag de maximale lengte van een opgebroken werkvak 20 m1 bedragen. Met andere woorden: de maximale lengte waarbij ambulancepersoneel met een brancard mag lopen over onverharde oppervlakte omdat de weg opgebroken is (waarbij ook geen funderingsmateriaal onder de weg aanwezig is) mag maximaal 20 m1 bedragen aan einde werkdag, s avonds, 's nachts en in weekenden -mocht er niet gewerkt worden door de aannemer-.
- 09 In aanvulling op artikel 62.12.01 van de Standaard geldt:
De ten behoeve van de tijdelijke wegafzettingen gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzeringsborden, afzettingsmaterialen e.d., moeten van een duidelijk herkenbaar merkteken van de aannemer zijn voorzien.
- 10 De gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzering, afzettingen, e.d. dienen extra goed te worden verankerd (of te worden verzwaard) zodat omwaaien of wegwaaien niet mogelijk is.
- 11 De gebruikte waarschuwingsborden, bewegwijzering, afzettingen, e.d. dienen dagelijks te worden nagelopen en te worden hersteld indien noodzakelijk. Wanneer er door de directie wordt vastgesteld dat de verkeersmaatregelen niet conform het gestelde in het bestek wordt toegepast wordt een korting van 100 euro per dag berekend, met een maximum van 2.500 euro per

HFD PAR ART LID

deelopdracht. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

- 12 Rijplaten zodanig neer leggen dat bij het gebruik met de brancard (ambulance) de wielen niet in de gaten of andere oneffenheden kunnen blijven steken.
- 13 Werkzaamheden zodanig inrichten dat nood,- en hulpdiensten te alle tijde doorgang hebben naar woningen, instanties, bedrijven, etc. Als dit onmogelijk blijkt dan dient er een separaat overleg plaats te vinden met de nood,- en hulpdiensten. Aannemer dient in dit geval contact op te nemen met de directie, minimaal 2,5 week voor aanvang werkzaamheden deelopdracht.
- 14 Voor werkzaamheden en verantwoordelijkheid aan de verkeersafzettingen moet de aannemer dag- en nacht bereikbaar zijn. De aannemer verstrekt de gegevens van de verantwoordelijke persoon met bijbehorend mobiel telefoonnummer, tenminste 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden middels een email aan de directie. Deze gegevens bevatten minimaal het; tracé, begintijd, eindtijd en data van de afzetting. Indien door omstandigheden (bijv. onwerkbaar weer, calamiteiten e.d.) de afzetting wijzigt in; tracé, begintijd, eindtijd en data, dient de aannemer dit z.s.m. te melden aan de directie via email en telefonisch. Tevens dient na het geheel opheffen van de afzetting de aannemer dit te bevestigen aan de directie, deze bevestiging dient uiterlijk 1 uur na het opheffen te geschieden (bericht in email en directievoerder bellen).

62 02 07 Landelijk volledig bevoegd verkeersregelaar

- 01 De verkeersregelaar is gecertificeerd als "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar".
- 02 De verkeersregelaar heeft globale kennis van de gemeente Den Helder en omstreken om weggebruikers bij vragen kundig te kunnen verwijzen.
- 03 De verkeersregelaar dient de wettelijk vereiste kleding te dragen.
- 04 Voor start van de werkzaamheden dient de aannemer het vigerende diploma "Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar" aan de directie te overleggen.
De verkeersregelaar heeft een aanstellingsbesluitnummer en het certificaat mag niet ouder zijn dan 5 jaar.
- 05 Indien de aannemer geen verkeersregelaar(s) inzet die voldoen aan het gestelde van lid 01, 02, 03 en 04, kan de directie aan de aannemer €500,00 boete per gebeurtenis opleggen met een maximum van 5.000 euro per deelopdracht, zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 03 Informatieoverdracht verkeersmaatregelen

62 03 01 Algemeen

- 01 In- en uitritten en kruispunten ten behoeve van het werkverkeer worden door de directie in overleg met de aannemer bepaald.
- 03 Het werk zodanig uitvoeren dat de bereikbaarheid van de aanliggende woningen en bedrijven ten alle tijde gewaarborgd is.

HFD PAR ART LID

82 Technische bepalingen wegverhardingen I**82 1 Deelhoofdstuk 30.1****82 16 Bouwstoffen Voorbereidende werkzaamheden****82 16 01 Soortelijk gewicht**

01 In het bestek is onderstaande overzicht het uitgangspunt voor het soortelijk gewicht:

Materiaal:	kg/m3
Verdicht beton gewapend/ongewapend	2500 – 2400
Niet verdicht beton gewapend/ongewapend	2300 – 2200
Menggranulaat	1800
Betongranulaat	2100
Asfalt	2500
Zoab	2150
Grond (droog/vochtig)	1600 – 2000
Klei/leem (droog/vochtig)	1600 – 2000
Zand (droog/vochtig)	1500 – 1750

HFD PAR ART LID

83 Technische bepalingen wegverhardingen II**83 4 Deelhoofdstuk 31.4****83 43 Informatieoverdracht straatwerk****83 43 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 Bij de uitvoering van de bestratingswerkzaamheden dient, met betrekking tot de Arbowet, de aannemer een ingevuld straatwerkplan voor start van het werk in te dienen. De randvoorwaarden aan het straatwerkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 van de Standaard zijn:

a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 324:

Ruimte:beperking in ruimte door

Talud:

Verband:.....

Materialen:.....

b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is:.....

c. Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:

Bouwstof	Producent/leverancier
.....	
.....	
.....	

d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:

.....

83 44 Beschadigingen**83 44 03 Beschadigingen van bouwstoffen**

- 01 Beschadigingen van bouwstoffen altijd aan de directie ter beoordeling voorleggen. De directie bepaalt in alle gevallen welke maatregelen genomen moeten worden: reparatie of vervanging. De kosten hiervan zijn voor rekening van de aannemer.

83 45 Bijbehorende verplichtingen straatwerk**83 45 01 Algemeen**

- 01 Drie weken nadat de bestrating is aangebracht de voegen opnieuw vullen met brekerzand.
- 02 De betontegels pakketteren met behulp van roestvrij bandstaal, breed 16,5 mm.
- 03 Indien bestratingselementen, die door de directie ter beschikking zijn gesteld, overblijven op het werk, moeten deze op eerste aanzegging van de directie worden afgevoerd naar een door de directie aan te geven plaats en aldaar te worden opgetast.
- 04 Hak- en knipverliezen en, nadat de voegen zijn gevuld met zand, het overtollige zand verzamelen en afvoeren.
- 05 Per dagproductie aanknippen, afstrooien c.q. inwassen of invegen en walsen c.q. aftrillen.

83 46 Bouwstoffen straatwerk**83 46 01 Straatzand**

- 01 Het Cl-gehalte (24.2) van straaazand mag ten hoogste 200 mg/kg droge stof (ontziltingsniveau 3) bedragen.

HFD PAR ART LID

83 46 08 Voegvullingsmassa

01 Voegvulling moet zijn samengesteld uit:

- natuurlijk rond zand 40% (m/m)
- vulstof (30) 35% (m/m)
- bitumen 180/210 25% (m/m)

83 46 09 Schraalbeton t.b.v. kantopsluitingen van betonbanden

01 Schraalbeton moet zijn een mengsel van zand, grof toeslagmateriaal, cement en water, waarvan de karakteristieke kubusdruksterkte (27) na 90 dagen verharding tenminste 4,0 N/mm² bedraagt.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 10-2022

.....

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: 10-2022

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het 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

(plaats).

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

	(naam)
	(functie)
B)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)
C)	(handtekening)
	(naam)
	(functie)

Behoort bij: 10-2022

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)

gevestigd te:

B)

gevestigd te:

C)

gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Klein onderhoud elementenverharding				
11	Betonstraatstenen, klein onderhoud				
111	Herstraten betonstraatstenen, < 5 m2				
111010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	500,00F		
111020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	500,00F		
111030	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	250,00F		
111040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00F		
111050	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	100,00F		
111060	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	100,00F		
111070	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m	m2	25,00F		
111080	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m	m2	50,00F		
112	Herstraten betonstraatstenen, 5-10 m2				
112010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	500,00F		
112020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	500,00F		
112030	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	250,00F		
112040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00F		
112050	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	100,00F		
112060	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	100,00F		
112070	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m	m2	25,00F		
112080	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m	m2	50,00F		
113	Herstraten betonstraatstenen, 10-20 m2				
113010	Herstraten bss keiformaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	500,00F		
113020	Herstraten bss keiformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	500,00F		
113030	Herstraten bss dikformaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	250,00F		
113040	Herstraten bss dikformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00F		
113050	Herstraten bss waalformaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	100,00F		
113060	Herstraten bss waalformaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	100,00F		
113070	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m	m2	25,00F		
113080	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m	m2	50,00F		
114	Bijleveren betonstraatstenen KF, i.v.m. breuk				
114010	Bijleveren bss kf 80 mm dik, grijs	st	10.000,00F		
114020	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur grijs	st	5.000,00F		
114030	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur grijs	st	1.000,00F		
114040	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur grijs	st	1.000,00F		
114050	Bijleveren bss kf 80 mm dik, rood	st	5.000,00F		
114060	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur rood	st	2.000,00F		
114070	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur rood	st	500,00F		
114080	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur rood	st	1.000,00F		
114090	Bijleveren bss kf 80 mm dik, heidepaars	st	5.000,00F		
114100	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur heidepaars	st	1.250,00F		
114110	Bijleveren kf bisschopsmutsen stenen, heidepaars	st	250,00F		
114120	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur heidepaars	st	500,00F		
114130	Bijleveren bss kf 80 mm dik, wit (verkeerssteen)	st	1.500,00F		
114140	Bijleveren bss kf 80 mm dik, antraciet	st	2.000,00F		
114150	Bijleveren kf halve stenen, kleur antraciet	st	500,00F		
114160	Bijleveren kf bisschopsmuts, kleur antraciet	st	200,00F		
114170	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur antraciet	st	200,00F		
114180	Bijleveren betonstraatstenen Nevergreen/Voegstone	st	250,00F		
114190	Bijleveren bss kf 80 mm dik, blauw	st	50,00F		
115	Bijleveren betonstraatstenen DF, i.v.m. breuk				
115010	Bijleveren bss df hele stenen, kleur, grijs	st	3.500,00F		
115020	Bijleveren bss df halve stenen, kleur grijs	st	350,00F		
115030	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur grijs	st	175,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
115040	Bijleveren df hele stenen, kleur antraciet	st	1.000,00F		
115050	Bijleveren df halve stenen, kleur antraciet	st	100,00F		
115060	Bijleveren df driepuntsmuts, kleur antraciet	st	50,00F		
115070	Bijleveren bss df hele stenen, kleur heidepaars	st	500,00F		
115080	Bijleveren bss df halve stenen, kleur heidepaars	st	62,00F		
115090	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur heidepaars	st	25,00F		
115100	Bijleveren bss df hele stenen, kleur rood	st	1.750,00F		
115110	Bijleveren bss df halve stenen, kleur rood	st	187,00F		
115120	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur rood	st	83,00F		
115130	Bijleveren bss df hele stenen, kleur blauw	st	350,00F		
116	Bijleveren betonstraatstenen WF, i.v.m. breuk				
116010	Bijleveren bss wf 80 mm dik, grijs	st	625,00F		
116020	Bijleveren bss wf 80 mm dik, rood	st	1.000,00F		
116030	Bijleveren bss wf 80 mm dik, heidepaars	st	250,00F		
116040	Bijleveren bss wf antraciet	st	375,00F		
117	Bijleveren betonstraatstenen DK, i.v.m. breuk				
117010	Leveren dubbelklinkers -zwart	st	750,00F		
12	Betontegels, klein onderhoud				
121	Herstraten betontegels, < 5 m2				
121010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.000,00F		
121020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00F		
121030	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	600,00F		
121040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	725,00F		
121050	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00F		
121060	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00F		
121070	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	35,00F		
121080	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	30,00F		
121090	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	25,00F		
122	Herstraten betontegels, 5-10 m2				
122010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.000,00F		
122020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00F		
122030	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	600,00F		
122040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	725,00F		
122050	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00F		
122060	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00F		
122070	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	35,00F		
122080	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	30,00F		
122090	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	25,00F		
123	Herstraten betontegels, 10-20 m2				
123010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.000,00F		
123020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00F		
123030	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	600,00F		
123040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	725,00F		
123050	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00F		
123060	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	600,00F		
123070	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	35,00F		
123080	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	30,00F		
123090	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	25,00F		
124	Bijleveren betontegels, i.v.m. breuk				
124010	Bijleveren betontegels 300x300x45 mm -grijs-	st	12.000,00F		
124020	Bijleveren betontegels 150x300x45 mm -grijs-	st	1.200,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
124030	Bijleveren betontegels 300x300x60 mm -grijs-	st	1.000,00F		
124040	Bijleveren betontegels 150x300x60 mm -grijs-	st	100,00F		
124050	Bijleveren betontegels 300x300x80 mm -grijs-	st	600,00F		
124060	Bijleveren betontegels 150x300x80 mm -grijs-	st	60,00F		
124070	Bijleveren betontegels 400x600x60 mm -grijs-	st	125,00F		
124080	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -lengte-	st	33,00F		
124090	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -dwars-	st	32,00F		
13	Straatbakstenen, klein onderhoud				
131	Herstraten straatbakstenen, < 5 m2				
131010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00F		
131020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00F		
131030	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00F		
131040	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00F		
131050	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00F		
131060	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00F		
131070	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00F		
131080	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00F		
131090	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00F		
132	Herstraten straatbakstenen, 5-10 m2				
132010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00F		
132020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00F		
132030	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00F		
132040	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00F		
132050	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00F		
132060	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00F		
132070	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00F		
132080	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00F		
132090	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00F		
133	Herstraten straatbakstenen, 10-20 m2				
133010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	50,00F		
133020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	20,00F		
133030	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	70,00F		
133040	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	35,00F		
133050	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00F		
133060	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	75,00F		
133070	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m. br.	m2	35,00F		
133080	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	40,00F		
133090	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	75,00F		
134	Bijleveren straatbakstenen, i.v.m. breuk				
134010	Bijleveren straatbakstenen kf 80 mm dik, Rood	st	1.000,00F		
134020	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.100,00F		
134030	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, bruin	st	1.200,00F		
134040	Bijleveren straatbakstenen df 85 mm dik, rood	st	900,00F		
134050	Bijleveren sbs df 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	950,00F		
134060	Bijleveren sbs df 85 mm dik, bruin	st	1.050,00F		
134070	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood	st	1.450,00F		
134080	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.550,00F		
134090	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, bruin	st	1.650,00F		
14	Sierbestrating, klein onderhoud				
141	Herstraten sierbestrating, < 5 m2				
141010	Herstr. sierbestr. tot 5 m2, gem. 6x20cm	m2	20,00F		
141020	Herstr. sierbestr. tot 5 m2, gem. 10x30cm	m2	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141030	Herstraten keien tot 5 m2, afm. gem. 10x10cm	m2	20,00F		
141040	Herstraten keien tot 5 m2, afm. gem. 40x40cm	m2	20,00F		
142	Herstraten sierbestrating, 5-10 m2				
142010	Herstr. sierbestr. 5 tot 10 m2, gem. 6x20cm	m2	20,00F		
142020	Herstr. sierbestr. 5 tot 10 m2, gem. 10x30cm	m2	20,00F		
142030	Herstraten keien 5 tot 10 m2, afm. gem. 10x10cm	m2	20,00F		
142040	Herstraten keien 5 tot 10 m2, afm. gem. 40x40cm	m2	20,00F		
15	Molgoten, klein onderhoud				
151	Herstraten molgoten, < 5 m1				
151010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00F		
151020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00F		
151030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00F		
151040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00F		
151050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00F		
151060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00F		
151070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00F		
151080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00F		
151090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00F		
151100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00F		
151120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00F		
151130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00F		
152	Herstraten molgoten, 5-10 m1				
152010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00F		
152020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00F		
152030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00F		
152040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00F		
152050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00F		
152060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00F		
152070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00F		
152080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00F		
152090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00F		
152100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00F		
152120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00F		
152130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00F		
153	Herstraten molgoten, 10-20 m1				
153010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00F		
153020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00F		
153030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00F		
153040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00F		
153050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00F		
153060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00F		
153070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00F		
153080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00F		
153090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00F		
153100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00F		
153120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00F		
153130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00F		
16	Betonbanden, klein onderhoud				
161	Opnieuw stellen betonbanden, < 5 m1				
1611	<u>Opsluitbanden</u>				
161110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
161120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00F		
161130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00F		
161140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00F		
161150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00F		
161160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00F		
1612	<u>Trottoir- en rws-banden</u>				
161210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00F		
161220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
161230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00F		
161240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
161250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00F		
161260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00F		
161270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00F		
161280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00F		
1613	<u>Inritbanden</u>				
161310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00F		
161320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00F		
161330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00F		
162	Opnieuw stellen betonbanden, 5-10 m1				
1621	<u>Opsluitbanden</u>				
162110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00F		
162120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00F		
162130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00F		
162140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00F		
162150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00F		
162160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00F		
1622	<u>Trottoir- en rws-banden</u>				
162210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00F		
162220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
162230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00F		
162240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
162250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00F		
162260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00F		
162270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00F		
162280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00F		
1623	<u>Inritbanden</u>				
162310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00F		
162320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00F		
162330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00F		
163	Opnieuw stellen betonbanden, 10-20 m1				
1631	<u>Opsluitbanden</u>				
163110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00F		
163120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00F		
163130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00F		
163140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00F		
163150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00F		
163160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00F		
1632	<u>Trottoir- en rws-banden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
163210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	900,00F		
163220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
163230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	400,00F		
163240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	500,00F		
163250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	24,00F		
163260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	250,00F		
163270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	65,00F		
163280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00F		
1633	<u>Inritbanden</u>				
163310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00F		
163320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00F		
163330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00F		
164	Pasmaken betonbanden				
1641	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>				
164110	Pasmaken van opsluitband 60x200 mm	st	300,00F		
164120	Pasmaken van opsluitband 80x200 mm	st	250,00F		
164130	Pasmaken van opsluitband 100x200 mm	st	200,00F		
164140	Pasmaken van opsluitband 120x250 mm	st	165,00F		
164150	Pasmaken van opsluitband 150x250 mm	st	22,00F		
164160	Pasmaken van opsluitband 200x250 mm	st	7,00F		
1642	<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>				
164210	Pasmaken van trottoirband 130/150x250 mm	st	500,00F		
164220	Pasmaken van trottoirband 180/200x250 mm	st	400,00F		
164230	Pasmaken van RWS-band 110/220x250 mm	st	105,00F		
164250	Pasmaken trottoirband 280/300x240 mm	st	48,00F		
165	Bijleveren betonbanden, i.v.m. breuk				
1651	<u>Bijleveren opsluitbanden</u>				
165110	Bijleveren opsluitbanden 60x200 mm, grijs	st	1.025,00F		
165120	Bijleveren opsluitbanden 80x200 mm, grijs	st	1.000,00F		
165130	Bijleveren opsluitbanden 100x200 mm, grijs	st	1.075,00F		
165140	Bijleveren opsluitbanden 120x250 mm, grijs	st	750,00F		
165150	Bijleveren opsluitbanden 150x250 mm, grijs	st	50,00F		
165160	Bijleveren opsluitbanden 200x250 mm, grijs	st	18,00F		
1652	<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>				
165210	Bijleveren trottoirbanden 130/150x250 mm, grijs	st	290,00F		
165220	Bijleveren bochtband 130/150x250 mm, grijs, R=div.	st	45,00F		
165230	Bijleveren hulpst. trottoirb. 130/150x250mm, grijs	st	55,00F		
165240	Bijleveren inritperronbanden 130/150x250 mm, grijs	m	36,00F		
165250	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs L+R	m	18,00F		
165260	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs midden	m	24,00F		
1653	<u>Bijleveren tb 13/15x25 Lavaró 701</u>				
165310	Bijleveren rechte trottoirband 13/15x25 lavaró 701	st	210,00F		
165320	Bijleveren gebogen betonband 13/15x25 lavaró 701	st	40,00F		
165330	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 13/15x25 lavaró 701	st	50,00F		
165340	Bijleveren inritperronb. 130/150x250mm, lavaró 701	m	34,00F		
165350	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, lav. 701 L+R	m	16,00F		
165360	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, 701 -M-	m	20,00F		
1654	<u>Bijleveren tb18/20x25</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
165410	Bijleveren trottoirbanden 180/200x250 mm, grijs	st	125,00F		
165420	Bijleveren bochtband 180/200x250 mm, grijs, R=div.	st	55,00F		
165430	Bijlever. hulpst. trottoirb. 180/200x250mm, grijs	st	45,00F		
165440	Bijleveren inritperronbanden 180/200x250 mm, grijs	m	20,00F		
165450	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs, L+R	m	22,00F		
165460	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs midden	m	24,00F		
1655	<u>Bijleveren tb 18/20x25 Lavaró 701</u>				
165510	Bijleveren rechte trottoirband 18/20x25 lavaró 701	st	115,00F		
165520	Bijleveren gebogen betonb. 18/20x25 lavaró 701	st	45,00F		
165530	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 18/20x25 lavaró 701	st	38,00F		
165540	Bijleveren inritperronb. 18/20x25 lavaró 701	m	24,00F		
165550	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25 lavaró 701 L+R	m	20,00F		
165560	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25, 701, midden	m	22,00F		
1656	<u>Bijleveren tb 280/300x240</u>				
165610	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -recht-	st	8,00F		
165620	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -gebogen-	st	6,00F		
165630	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -hoekst. 90 gr.-	st	4,00F		
1657	<u>Bijleveren tb 280/300x240, Lavaró 701</u>				
165710	Bijlev. tb 280/300x240mm, Lavaró 701 -recht-	st	7,00F		
165720	Bijlev. tb 280/300x240mm, Lavaró 701 -gebogen-	st	5,00F		
165730	Bijlev. tb 280/300x240mm, L. 701 -hoekst. 90 gr.-	st	2,00F		
1658	<u>Bijleveren RWS banden -grijs-</u>				
165810	Bijleveren RWS-banden 115/225x240mm, grijs	st	25,00F		
165820	Bijlev. RWS banden 115/225x240mm, grijs bocht	st	20,00F		
165830	Leveren rechte RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	250,00F		
165840	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	100,00F		
165850	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs, 90 gr.	st	4,00F		
165860	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs verloopb.	st	5,00F		
165870	Bijlev hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs tussenband	st	6,00F		
1659	<u>Bijleveren inritbanden</u>				
165910	Leveren inritbanden van beton. 450x200x500	m	100,00F		
165920	Leveren inritbanden van beton. 600x200x300	m	100,00F		
165930	Leveren inritbanden van beton. 750x200x500	m	100,00F		
17	Bijkomende werkzaamheden, klein onderhoud				
171	Schoonmaken bestrating				
171010	Schoonmaken bestrating overtollig brekerzand+split	m2	22.000,00F		
172	Bestrating ontdoen van grond				
1721	<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>				
172110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond KF	m2	120,00F		
172120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond DF	m2	80,00F		
172130	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond WF	m2	110,00F		
1722	<u>Straatbakstenen ontdoen van grond</u>				
172210	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS KF	m2	130,00F		
172220	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS DF	m2	85,00F		
172230	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS WF	m2	115,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1723	Tegels ontdoen van grond				
172310	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 4,5 cm	m2	120,00F		
172320	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 6,0 cm	m2	40,00F		
172330	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 8,0 cm	m2	40,00F		
173	Overige bijkomende werkzaamheden				
173010	Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	415,00F		
2	Groot onderhoud elementenverharding				
21	Betonstraatstenen, groot onderhoud				
211	Herstraten betonstraatstenen, > 20 m2				
211010	Herstraten bss keifmaat 80 mm, tot 1,50m. br.	m2	5.000,00F		
211020	Herstraten bss keifmaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m. br.	m2	10.000,00F		
211030	Herstraten bss keifmaat 80 mm, > 3,0 m. br.	m2	10.000,00F		
211040	Herstraten bss dikmaat 80 mm, tot 1,50 m br.	m2	500,00F		
211050	Herstraten bss dikmaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	500,00F		
211060	Herstraten bss dikmaat 80 mm, > 3,0 m br.	m2	500,00F		
211070	Herstraten bss waalfmaat 80 mm, tot 1,50 m. br.	m2	250,00F		
211080	Herstraten bss waalfmaat 80 mm, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00F		
211090	Herstraten bss waalfmaat 80 mm, > 3,0 m br.	m2	250,00F		
211100	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, tot 1,5 m br	m2	250,00F		
211110	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, 1,5-3,0 m br	m2	500,00F		
211120	Herstraten dubbelklinker 20x20x8cm, >3,0 m br	m2	500,00F		
212	Bijleveren betonstraatstenen KF, i.v.m. breuk				
212010	Bijleveren bss kf 80 mm dik, grijs	st	92.000,00F		
212020	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur grijs	st	9.200,00F		
212030	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur grijs	st	2.025,00F		
212040	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur grijs	st	2.025,00F		
212050	Bijleveren bss kf 80 mm dik, rood	st	1.750,00F		
212060	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur rood	st	175,00F		
212070	Bijleveren bss kf bisschopsmutsen, kleur rood	st	39,00F		
212080	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur rood	st	39,00F		
212090	Bijleveren bss kf 80 mm dik, heidepaars	st	900,00F		
212100	Bijleveren bss kf halve stenen, kleur heidepaars	st	90,00F		
212110	Bijleveren kf bisschopsmutsen stenen, heidepaars	st	25,00F		
212120	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur heidepaars	st	25,00F		
212130	Bijleveren bss kf 80 mm dik, wit (verkeerssteen)	st	625,00F		
212140	Bijleveren bss kf 80 mm dik, antraciet	st	700,00F		
212150	Bijleveren kf halve stenen, kleur antraciet	st	250,00F		
212160	Bijleveren kf bisschopsmuts, kleur antraciet	st	50,00F		
212170	Bijleveren bss kf keperstenen, kleur antraciet	st	50,00F		
212180	Bijleveren bss kf 80 mm dik, blauw	st	50,00F		
212190	Bijleveren betonstraatstenen Nevergreen/Voegstone	st	1.200,00F		
213	Bijleveren betonstraatstenen DF, i.v.m. breuk				
213010	Bijleveren bss df hele stenen, kleur, grijs	st	3.500,00F		
213020	Bijleveren bss df halve stenen, kleur grijs	st	350,00F		
213030	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur grijs	st	175,00F		
213040	Bijleveren df hele stenen, kleur antraciet	st	1.000,00F		
213050	Bijleveren df halve stenen, kleur antraciet	st	100,00F		
213060	Bijleveren df driepuntsmuts, kleur antraciet	st	50,00F		
213070	Bijleveren bss df hele stenen, kleur heidepaars	st	500,00F		
213080	Bijleveren bss df halve stenen, kleur heidepaars	st	62,00F		
213090	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur heidepaars	st	25,00F		
213100	Bijleveren bss df hele stenen, kleur rood	st	1.750,00F		
213110	Bijleveren bss df halve stenen, kleur rood	st	187,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
213120	Bijleveren bss df driepuntsmuts, kleur rood	st	83,00F		
213130	Bijleveren bss df hele stenen, kleur blauw	st	350,00F		
214	Bijleveren betonstraatstenen WF, i.v.m. breuk				
214010	Bijleveren bss wf 80 mm dik, grijs	st	625,00F		
214020	Bijleveren bss wf 80 mm dik, rood	st	1.000,00F		
214030	Bijleveren bss wf 80 mm dik, heidepaars	st	250,00F		
214040	Bijleveren bss wf antraciet	st	375,00F		
215	Bijleveren betonstraatstenen DK, i.v.m. breuk				
215010	Leveren dubbelklinkers -zwart	st	1.400,00F		
22	Betontegels, groot onderhoud				
221	Herstraten betontegels, > 20 m2				
221010	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.000,00F		
221020	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00F		
221030	Herstr. betontegels 300x300x45 mm, > 3,0 m br.	m2	2.500,00F		
221040	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	2.000,00F		
221050	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	2.500,00F		
221060	Herstr. betontegels 300x300x60 mm, > 3,0 m br.	m2	2.500,00F		
221070	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, tot 1,5 m br.	m2	500,00F		
221080	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	1.000,00F		
221090	Herstr. betontegels 300x300x80 mm, > 3,0 m br.	m2	1.500,00F		
221100	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, tot 1,5 m br.	m2	250,00F		
221110	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, 1,5-3,0 m br.	m2	250,00F		
221120	Herstr. betontegels 400x600x60 mm, > 3,0 m br.	m2	250,00F		
221130	Herstr. grasbetontegels 40x60x12cm, tot 1,5 m br	m2	500,00F		
222	Bijleveren betontegels, i.v.m. breuk				
222010	Bijleveren betontegels 300x300x45 mm -grijs-	st	12.000,00F		
222020	Bijleveren betontegels 150x300x45 mm -grijs-	st	1.200,00F		
222030	Bijleveren betontegels 300x300x60 mm -grijs-	st	1.000,00F		
222040	Bijleveren betontegels 150x300x60 mm -grijs-	st	100,00F		
222050	Bijleveren betontegels 300x300x80 mm -grijs-	st	600,00F		
222060	Bijleveren betontegels 150x300x80 mm -grijs-	st	60,00F		
222070	Bijleveren betontegels 400x600x60 mm -grijs-	st	125,00F		
222080	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -lengte-	st	100,00F		
222090	Bijlev. grasbetontegels 400x600x120 mm, -dwars-	st	100,00F		
23	Straatbakstenen, groot onderhoud				
231	Herstraten straatbakstenen, > 20 m2				
231010	Herstraten sbs keiformaat, tot 1,5 m br.	m2	200,00F		
231020	Herstraten sbs keiformaat, 1,5 - 3,0 m br.	m2	250,00F		
231030	Herstraten sbs keiformaat, > 3,0 m br.	m2	400,00F		
231040	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	500,00F		
231050	Herstraten sbs dikformaat tot 1,5 m br.	m2	150,00F		
231060	Herstraten sbs dikformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	200,00F		
231070	Herstraten sbs dikformaat > 3,0 m br.	m2	300,00F		
231080	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	500,00F		
231090	Herstraten sbs waalformaat tot 1,5 m br.	m2	100,00F		
231100	Herstraten sbs waalformaat 1,5 - 3,0 m br.	m2	200,00F		
231110	Herstraten sbs waalformaat > 3,0 m br.	m2	250,00F		
231120	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	300,00F		
232	Bijleveren straatbakstenen, i.v.m. breuk				
232010	Bijleveren straatbakstenen kf 80 mm dik, Rood	st	1.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
232020	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.100,00F		
232030	Bijleveren sbs kf 80 mm dik, bruin	st	1.200,00F		
232040	Bijleveren straatbakstenen df 85 mm dik, rood	st	900,00F		
232050	Bijleveren sbs df 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	950,00F		
232060	Bijleveren sbs df 85 mm dik, bruin	st	1.050,00F		
232070	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood	st	1.450,00F		
232080	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, rood-paars genuanc.	st	1.550,00F		
232090	Bijleveren sbs wf 85 mm dik, bruin	st	1.650,00F		
24	Molgoten, groot onderhoud				
241	Herstraten molgoten, > 20 m1				
241010	Herstraten molgoot bss keiformaat 4 strek	m	100,00F		
241020	Herstraten molgoot bss keiformaat 5 strek	m	75,00F		
241030	Herstraten molgoot bss dikformaat 6 strek	m	45,00F		
241040	Herstraten molgoot bss dikformaat 7 strek	m	50,00F		
241050	Herstraten molgoot bss waalformaat 8 strek	m	30,00F		
241060	Herstraten molgoot sbs keiformaat 5 strek	m	39,00F		
241070	Gebakken sbs keiformaat ontdoen van grond	m2	21,00F		
241080	Herstraten molgoot sbs dikformaat 4 strek	m	45,00F		
241090	Herstraten molgoot sbs dikformaat 7 strek	m	41,00F		
241100	Gebakken sbs dikformaat ontdoen van grond	m2	33,00F		
241120	Herstraten molgoot sbs waalformaat 8 strek	m	50,00F		
241130	Gebakken sbs waalformaat ontdoen van grond	m2	20,00F		
25	Betonbanden, groot onderhoud				
251	Opnieuw stellen betonbanden, > 20 m1				
2511	<u>Opsluitbanden</u>				
251110	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200 mm	m	3.250,00F		
251120	Opnieuw stellen opsluitbanden 80x200mm	m	3.125,00F		
251130	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm	m	3.500,00F		
251140	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm	m	2.100,00F		
251150	Opnieuw stellen opsluitbanden 150x250mm	m	100,00F		
251160	Opnieuw stellen opsluitbanden 200x250mm	m	50,00F		
2512	<u>Trottoir- en rws-banden</u>				
251210	Opnieuw stellen tb 130/150x250 mm	m	2.500,00F		
251220	Opn. stel. trottoirb. 130/150x250mm incl. steunrug	m	2.000,00F		
251230	Opnieuw stellen tb 180/200x250 mm	m	1.500,00F		
251240	Opn. stel. trottoirb. 180/200x250mm incl. steunrug	m	1.000,00F		
251250	Opn. stellen tb 280/300x240 mm	m	50,00F		
251260	Opn. stel. trottoirb. 280/300x240mm incl. steunrug	m	50,00F		
251270	Opn. stellen RWS-banden 115/225x240 mm	m	100,00F		
251280	Opn. stel. RWS-banden 110/220x250mm incl. steunrug	m	250,00F		
2513	<u>Inritbanden</u>				
251310	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 450	m	50,00F		
251320	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 600	m	50,00F		
251330	Opnieuw stellen inritbanden van beton. 750	m	50,00F		
252	Pasmaken betonbanden				
2521	<u>Pasmaken opsluitbanden</u>				
252110	Pasmaken van opsluitband 60x200 mm	st	300,00F		
252120	Pasmaken van opsluitband 80x200 mm	st	250,00F		
252130	Pasmaken van opsluitband 100x200 mm	st	200,00F		
252140	Pasmaken van opsluitband 120x250 mm	st	165,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252150	Pasmaken van opsluitband 150x250 mm	st	22,00F		
252160	Pasmaken van opsluitband 200x250 mm	st	7,00F		
2522	<u>Pasmaken trottoir- en rws-banden</u>				
252210	Pasmaken van trottoirband 130/150x250 mm	st	500,00F		
252220	Pasmaken van trottoirband 180/200x250 mm	st	400,00F		
252230	Pasmaken van RWS-band 110/220x250 mm	st	105,00F		
252250	Pasmaken trottoirband 280/300x240 mm	st	48,00F		
253	Bijleveren betonbanden, i.v.m. breuk				
2531	<u>Bijleveren opsluitbanden</u>				
253110	Bijleveren opsluitbanden 60x200 mm, grijs	st	1.025,00F		
253120	Bijleveren opsluitbanden 80x200 mm, grijs	st	1.000,00F		
253130	Bijleveren opsluitbanden 100x200 mm, grijs	st	1.075,00F		
253140	Bijleveren opsluitbanden 120x250 mm, grijs	st	750,00F		
253150	Bijleveren opsluitbanden 150x250 mm, grijs	st	50,00F		
253160	Bijleveren opsluitbanden 200x250 mm, grijs	st	18,00F		
2532	<u>Bijleveren tb 13/15x25</u>				
253210	Bijleveren trottoirbanden 130/150x250 mm, grijs	st	500,00F		
253220	Bijleveren bochtband 130/150x250 mm, grijs, R=div.	st	100,00F		
253230	Bijleveren hulpst. trottoirb. 130/150x250mm, grijs	st	55,00F		
253240	Bijleveren inritperronbanden 130/150x250 mm, grijs	m	36,00F		
253250	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs L+R	m	18,00F		
253260	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, grijs midden	m	24,00F		
2533	<u>Bijleveren tb 13/15x25 Lavaró 701</u>				
253310	Bijleveren rechte trottoirband 13/15x25 lavaró 701	st	250,00F		
253320	Bijleveren gebogen betonband 13/15x25 lavaró 701	st	50,00F		
253330	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 13/15x25 lavaró 701	st	50,00F		
253340	Bijleveren inritperronb. 130/150x250mm, lavaró 701	m	34,00F		
253350	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, lav. 701 L+R	m	16,00F		
253360	Bijlev. inritverloopb. 130/150x250mm, 701 -M-	m	20,00F		
2534	<u>Bijleveren tb18/20x25</u>				
253410	Bijleveren trottoirbanden 180/200x250 mm, grijs	st	200,00F		
253420	Bijleveren bochtband 180/200x250 mm, grijs, R=div.	st	75,00F		
253430	Bijlever. hulpst. trottoirb. 180/200x250mm, grijs	st	50,00F		
253440	Bijleveren inritperronbanden 180/200x250 mm, grijs	m	20,00F		
253450	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs, L+R	m	22,00F		
253460	Bijlev. inritverloopb. 180/200x250mm, grijs midden	m	24,00F		
2535	<u>Bijleveren tb 18/20x25 Lavaró 701</u>				
253510	Bijleveren rechte trottoirband 18/20x25 lavaró 701	st	115,00F		
253520	Bijleveren gebogen betonb. 18/20x25 lavaró 701	st	45,00F		
253530	Bijleveren hulpstuk trottoirb. 18/20x25 lavaró 701	st	38,00F		
253540	Bijleveren inritperronb. 18/20x25 lavaró 701	m	24,00F		
253550	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25 lavaró 701 L+R	m	20,00F		
253560	Bijleveren inritverloopb. 18/20x25, 701, midden	m	22,00F		
2536	<u>Bijleveren tb 280/300x240</u>				
253610	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -recht-	st	8,00F		
253620	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -gebogen-	st	6,00F		
253630	Bijlev. tb 280/300x240mm, grijs -hoekst. 90 gr.-	st	4,00F		
2537	<u>Bijleveren tb 280/300x240, Lavaró 701</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
253710	Bijlev. tb 280/300x240mm, Lavaro 701 -recht-	st	7,00F		
253720	Bijlev. tb 280/300x240mm, Lavaro 701 -gebogen-	st	5,00F		
253730	Bijlev. tb 280/300x240mm, L. 701 -hoekst. 90 gr.-	st	2,00F		
2538	<u>Bijleveren RWS banden -grijs-</u>				
253810	Bijleveren RWS-banden 115/225x240mm, grijs	st	25,00F		
253820	Bijlev. RWS banden 115/225x240mm, grijs bocht	st	20,00F		
253830	Leveren rechte RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	250,00F		
253840	Leveren bochtband - RWS-banden 110/220x250mm, grijs	st	100,00F		
253850	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs, 90 gr.	st	4,00F		
253860	Bijlev. hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs verloopb.	st	5,00F		
253870	Bijlev hulpstuk RWS 115/225x240mm grijs tussenband	st	6,00F		
2539	<u>Bijleveren inritbanden</u>				
253910	Leveren inritbanden van beton. 450x200x500	m	100,00F		
253920	Leveren inritbanden van beton. 600x200x300	m	100,00F		
253930	Leveren inritbanden van beton. 750x200x500	m	100,00F		
26	Bijkomende werkzaamheden, groot onderhoud				
261	Schoonmaken bestrating				
261010	Schoonmaken bestrating overtollig brekerzand+split	m2	22.000,00F		
262	Bestrating ontdoen van grond				
2621	<u>Betonstraatstenen ontdoen van grond</u>				
262110	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond KF	m2	500,00F		
262120	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond DF	m2	250,00F		
262130	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond WF	m2	150,00F		
2622	<u>Straatbakstenen ontdoen van grond</u>				
262210	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS KF	m2	500,00F		
262220	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS DF	m2	250,00F		
262230	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond SBS WF	m2	150,00F		
2623	<u>Tegels ontdoen van grond</u>				
262310	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 4,5 cm	m2	500,00F		
262320	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 6,0 cm	m2	250,00F		
262330	Bestratingsmat. ontdoen v. grond, tegels 8,0 cm	m2	150,00F		
263	Overige bijkomende werkzaamheden				
263010	Leveren en aanbrengen Isofalt 0/5 om palen	st	415,00F		
3	Grondwerkzaamheden				
31	Grond / zand ontgraven				
311	Grond / zand ontgraven, t/m 25 m3				
311010	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 1,00 m	m3	50,00F		
311020	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b < 2,50 m	m3	50,00F		
311030	Grond ontgraven, h < 0,50 m, b > 2,50 m	m3	50,00F		
32	Grond / zand vervoeren				
321	Grond / zand vervoeren binnen werkgrens				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321010	Grond/zand vervoeren tot en met 50 m1	m3	100,00F		
321020	Grond/zand vervoeren 51 tot en met 250 m1	m3	100,00F		
322	Grond / zand vervoeren binnen gemeentegrens				
322010	Grond/zand vervoeren gemiddeld 3 km	m3	50,00F		
322020	Grond/zand vervoeren gemiddeld 6 km	m3	50,00F		
323	Grond / zand vervoeren buiten gemeentegrens				
323010	Grond/zand vervoeren gemiddeld 8 km	m3	50,00F		
323020	Grond/zand vervoeren gemiddeld 10 km	m3	50,00F		
324	Grond / zand vervoeren indicatief klasse AW/Wonen				
324010	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (AW)	m3	50,00F		
324040	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (Wonen)	m3	50,00F		
325	Grond / zand vervoeren indicatief klasse industrie				
325010	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (Industrie)	m3	50,00F		
326	Grond / zand vervoeren indicatief niet toepasbaar				
326010	Grond/zand vervoeren 1 t/m 10 m3 (niet toepasbaar)	m3	50,00F		
33	Grond / zand verwerken				
330	Aanbrengen straatlaag				
330010	Aanbrengen straatlaag. < 25 m2	m2	1.000,00F		
330020	Aanbrengen straatlaag. > 25 m2	m2	2.500,00F		
331	Zand verwerken < 10 m3				
331010	Zand verwerken in cunet tot en met 10 m3, h=0,10m	m3	1.000,00F		
34	Profileren				
341	Profileren van oppervlakken straatzand				
341010	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=3,00m	m2	5.000,00F		
341020	Profileren van oppervlakken tot 50m2, b=6,00m	m2	5.000,00F		
341030	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=3,00m	m2	5.000,00F		
341040	Profileren van oppervlakken 50-100m2, b=6,00m	m2	5.000,00F		
341050	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=3,00m	m2	5.000,00F		
341060	Profileren van oppervlakken 100-500m2, b=6,00m	m2	5.000,00F		
341070	Profileren van oppervlakken >500m2, b=3,00m	m2	5.000,00F		
341080	Profileren van oppervlakken >500m2, b=6,00m	m2	5.000,00F		
35	Verdichten				
351	Verdichten zand tot maximaal 0,20 m				
351010	Verdichten zand tot 50 m2	m2	5.000,00F		
351020	Verdichten zand 50 tot 100 m2	m2	5.000,00F		
351030	Verdichten zand 100 tot 500 m2	m2	5.000,00F		
351040	Verdichten zand > 500 m2	m2	5.000,00F		
36	Leveringen				
361	Zand in zandbed				
361010	Leveren zand in zandbed tot 10 m3	m3	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
361030	Leveren zand in zandbed > 50 m3	m3	50,00F		
362	Straatzand				
362010	Leveren straatzand tot 10 m3	m3	100,00F		
362020	Leveren straatzand 10 tot 50 m3	m3	100,00F		
7	Onderzoeken, inmetingen en revisies				
71	KLIC melding en proefsleuven				
710010	Melden van mechanische grondbewerkingen (KLIC)	keer	50,00F		
710020	Handmatig graven proefsleuf (d=1,0 m, b=0,30 m)	m	50,00F		
710030	Handmatig graven proefsleuf (d=1,5 m, b=0,60 m)	m	50,00F		
710040	Handmatig graven proefsleuf (d=1,0 m, b=0,30 m), hinder	m	50,00F		
710050	Handmatig graven proefsleuf (d=1,5 m, b=0,60 m), hinder	m	50,00F		
8	Werk van algemene aard				
81	Mobiliseren / verplaatsen				
811	Mobiliseren en verplaatsen, klein onderhoud elementen				
811010	Mobiliseren van materieel. klein onderhoud elementen	keer	50,00F		
811020	Verplaatsen van materieel. klein onderhoud elementen	keer	50,00F		
812	Mobiliseren en verplaatsen, groot onderhoud elementen				
812010	Mobiliseren van materieel. groot onderhoud elementen	keer	50,00F		
812020	Verplaatsen van materieel. groot onderhoud elementen	keer	50,00F		
82	Inzetten van werknemers				
821	Inzetten van werknemers op werkdagen: 07-19 uur				
821010	Inzetten van koppel straatmakers (incl. auto+gereedschap)	uur	12.500,00F		
821020	Inzetten van grondwerker wegenbouw (incl.auto+gereedschap)	uur	250,00F		
821030	Inzetten van vakman GWW	uur	120,00F		
821040	Inzetten van hovenier	uur	40,00F		
821050	Inzetten van Landelijk Volledig bevoegd Verkeersregelaar	uur	100,00F		
821060	Inzetten van werkvoorbereider/tekenaar	uur	100,00F		
83	Inzetten van materieel				
831	Inzetten van materieel op werkdagen: 07-19 uur				
831010	Wiellader / knikmops (>= 1,5m3)	uur	500,00F		
831020	Mobiele hydr. graafmachine (>= 0,75 m3)	uur	200,00F		
831030	Mobiele hydr. graafmachine (>= 1,5 m3)	uur	200,00F		
831040	Vrachtauto driezijdig hydr. kipbaar (>= 16 ton)	uur	100,00F		
831050	Trilplaat slagkracht 6 ton	uur	250,00F		
84	Rijplaten / loopschotten				
840010	Toepassen rijplatenbaan - staal -	m	1.000,00F		
840020	In stand houden rijplatenbaan - staal -	m*d	7.000,00F		
840030	Verplaatsen rijplatenbaan - staal -	keer	20,00F		
840040	Verwijderen rijplatenbaan - staal -	m	1.000,00F		
840050	Toepassen rijplatenbaan - kunststof -	m	5.000,00F		
840060	In stand houden rijplatenbaan - kunststof -	m*d	35.000,00F		
840070	Verplaatsen rijplatenbaan - kunststof -	keer	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
840080	Verwijderen rijplatenbaan - kunststof -	m	5.000,00F		
840090	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	250,00F		
840100	In stand houden platen of schotten (voetgangers)	m*d	5.000,00F		
840110	Verplaatsen platen of schotten (voetgangers).	keer	50,00F		
840120	Verwijderen platen of schotten (voetgangers).	m	250,00F		
85	Tijdelijke bouwhekken				
850010	Toepassen tijdelijke bouwhek, < 25 m, h=2m	m	250,00F		
850020	Toepassen tijdelijke bouwhek, 25-100 m, h=2m	m	500,00F		
850030	Toepassen tijdelijke bouwhek, 100-250 m, h=2m	m	1.500,00F		
850040	Toepassen tijdelijke bouwhek, >250 m, h=2m	m	2.500,00F		
86	Inrichten werkterrein				
8621	<u>Afsluiting / afzetting</u>				
862110	Toepas. verkeersvoorz. t.b.v. afsluiting, 1 dg	keer	120,00F		
862120	Toepas. verkeersvoorz. t.b.v. afsluiting, 2 dg	keer	60,00F		
862130	Toepas. verkeersvoorz. t.b.v. afsluiting, 5 dg	keer	55,00F		
862140	Toepas. verkeersvoorz. t.b.v. afsluiting, 10 dg	keer	12,00F		
864010	Inrichten werkterrein op locatie	keer	60,00F		
864020	Instandhouden werkterrein op locatie	week	208,00F		
864030	Opruimen werkterrein op locatie	keer	60,00F		
87	Bijkomende werkzaamheden				
871	Straatwerkplan				
871010	Straatwerkplan indienen per deelopdracht.	st	40,00F		
872	V&G Plan				
872010	Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase	keer	1,00F		
872020	Werkzaamheden van de V&G-coördinator	keer	60,00F		
872030	Actualiseren V&G-plan Uitvoeringsfase	keer	60,00F		
873	Informatievoorziening				
873010	Opstellen en verspreiden informatiebrieven, 120st	keer	10,00F		
874	Vuilcontainers				
874010	Vuilcontainers aan de weg zetten op centraal punt, 120st	keer	10,00F		
875	Verkeersmaatregelen				
8751	<u>Algemeen</u>				
875110	Toepassen vooraankondigingsborden, gem. 2 wk	st	18,00F		
875120	Toepassen waarschuwingsborden J01 t/m J38	dag	90,00F		
875130	Toepassen Info-tekstborden, 19 dg	st	6,00F		
875140	Afplakken bestaande bebording, 19 dg	st	8,00F		
875150	Afplakken bestaande ANWB/NBd bewegwijzering, 19 dg	st	4,00F		
8752	<u>Trottoir afzetting</u>				
875210	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1103, 1 dg	keer	10,00F		
875220	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1103, 5 dg	keer	5,00F		
8753	<u>Fietspad afzetting</u>				
875310	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1123, 1 dg	keer	5,00F		
875320	Toepassen afzetting op voetpaden, fig 1123, 5 dg	keer	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8754	<u>Halve rijbaan afzetting</u>				
875410	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 1205, 1 dg	keer	10,00F		
875420	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 1205, 5 dg	keer	6,00F		
8755	<u>Enkelbaansweg afzetting</u>				
875510	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 19, 1 dg	keer	10,00F		
875520	Toep. afzetting op halve rijbaan, fig 19, 5 dg	keer	6,00F		
8756	<u>Halve rijbaan afzetting nabij kruising</u>				
875610	Toepas afzetting nabij kruispunt, fig 1234, 2 dg	keer	2,00F		
8757	<u>Kruispunt werkzaamheden afzetting</u>				
875710	Toepas afzetting nabij kruispunt, 1336A, 2 dg	keer	2,00F		
8758	<u>Jaarposten verkeersmaatregelen</u>				
875810	Toepassen+verplaatsen afzetkegels 750 mm hoog	jaar	4,00F		
875820	Toepassen+verplaatsen geleidebakens	jaar	4,00F		
876	Jaarposten digitaal werken				
876010	Toepassen ICT-toestellen	jaar	4,00F		
877	Ophangen Bomenposter "werken rond bomen"				
877010	Ophangen bomenposter 'Werken rond Bomen'	st	20,00F		
877020	Ophangen bomenposter 'Kwetsbare boomzone'	st	20,00F		
878	Aanbrengen boombescherming				
878010	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	20,00F		
878020	Toepassen tijdelijke afrastering ten behoeve van bescherming beplanting.	st	20,00F		
879	Gedetailleerd werkplan bomen				
879010	Opstellen gedetailleerd Werkplan Bomen	st	10,00F		
88	Algemeen tijdschema				
880010	Opstellen van een algemeen tijdschema per deelopdracht	keer	60,00F		
89	Extra posten buiten de raamovereenkomst, offerte				
	SUBTOTAAL				

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

RAW-raamovereenkomst onderhoud elementenverharding 2023-2024 (2025, 2026), Gemeente Den Helder

