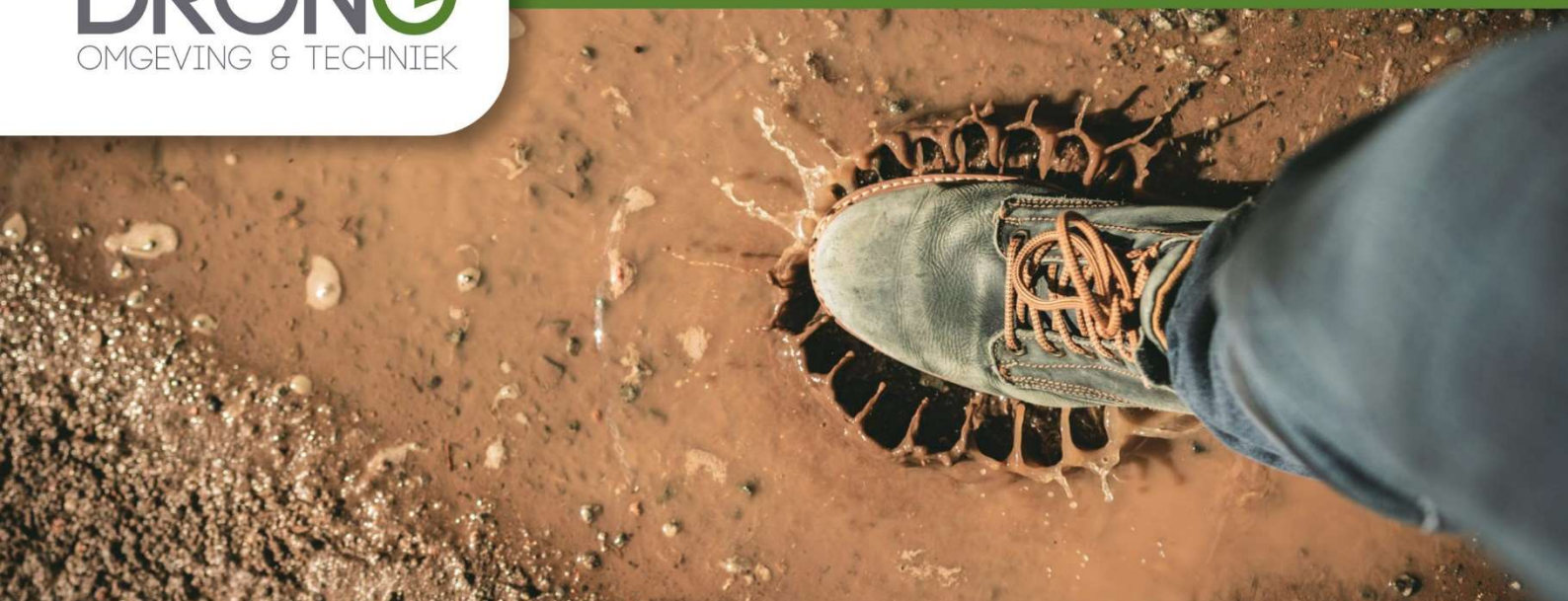




Raamovereenkomst groot planmatig onderhoud elementenverhardingen

RAW-raamovereenkomst en voorwaarden

Opdrachtgever : Gemeente Edam-Volendam
Besteknummer : 2308701
Status : Definitief
Datum : 11-10-2023

KvK Arnhem 09 22 18 89
IBAN NL03 RABO 01168.01.581
BTW NL 8224.42.826.B01

Drong Omgeving & Techniek
Anthonie Fokkerstraat 4
3772 MR Barneveld
T. 0342 – 76 00 88
E. info@drong.nl

COLOFON

Titel : Raamovereenkomst groot planmatig onderhoud elementenverhardingen

Besteknummer : 2308701

Opdrachtgever : Gemeente Edam-Volendam

Datum : 11-10-2023

Status : Definitief

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

De aanbesteder van deze opdracht is het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Edam-Volendam

Contactgegevens: Gemeente Edam-Volendam

Bezoekadres: W. van der Knoopdreef 1
1132 KN Volendam

Postadres: Postbus 180
1130 AD Volendam

Contactpersoon: Mevr. I Klouwer-Schilder

02 Directie

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal de opdrachtgever bij opdracht van het werk één of meer personen aanwijzen om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse locaties binnen de gemeente Edam-Volendam

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit groot onderhoud aan elementenverhardingen. Daarnaast kunnen de volgende bijkomende werkzaamheden voorkomen:

- Het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden
- Het uitvoeren van opbrekwerkzaamheden
- Het aanbrengen elementenverhardingen
- Het aanbrengen kolken en kolkleidingen
- Het op hoogte brengen putafdekkingen
- Het uitvoeren van grondwerkzaamheden
- Het toepassen van verkeersmaatregelen
- Het uitvoeren van overige bijkomende werkzaamheden
- Het verzorgen van revisies en bijkomende werkzaamheden

De werken die op basis van deze raamovereenkomst groot planmatig onderhoud elementenverharding 2024 - 2027 worden uitgevoerd hebben een oppervlakte groter dan 200m² (oppervlak opgebroken straatwerk). Conform richtlijn wegbeheersystematiek CROW.

De gemeente houdt zich het recht voor om op basis van de aan de opdrachtnemer gegunde raamovereenkomst groot planmatig onderhoud elementenverharding 2024 - 2027, incl. bijbehorend aanbestedingsdocument, de Nota van inlichtingen en de inschrijving van de gegunde opdrachtnemer (inschrijfbijlet en inschrijfstaat) ook herinrichtingen, reconstructies en rehabilitatiewerken uit te voeren.

05 Tijdsbepaling

Per deelopdracht zal worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of op welke datum de deelopdracht dient te worden opgeleverd. De uitvoeringswerkzaamheden binnen de deelopdracht dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

Deze raamovereenkomst duurt 1 jaar vanaf de datum van definitieve gunning.

Bij wederzijds welbevinden van opdrachtgever en opdrachtnemer bestaat de mogelijkheid het contract jaarlijks te verlengen, met een maximum van 3 keer 1 jaar. De eventuele aandachtspunten voor verlenging worden in overleg vastgesteld, waarbij de opdrachtgever de mogelijkheid heeft om, zonder opgave van reden, niet over te gaan tot verlenging.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012 bedraagt 6 maanden per deelopdracht.

De onderhoudstermijn gaat in op de dag na oplevering van het werk, zijnde de deelopdracht. Per deelopdracht vindt een oplevering plaats conform paragraaf 9 en 10 van de U.A.V. 2012.

07 Kwaliteitsborging

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

PAR

08 Eenmalige korting

Een eenmalige korting zoals bedoeld in 01.01.06 en 01.21.05 van de Standaard is niet toegestaan.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Na gunning van het werk stuurt de opdrachtgever een digitaal bestand (DGN) van de bestaande situatie van Edam-Volendam voor het opstellen van de noodzakelijke tekeningen.

De opdrachtgever kan afhankelijk van het werk opdracht geven voor het opstellen van een schetsontwerp, voorlopig ontwerp, definitief ontwerp of een werktekening. Werkzaamheden worden verrekend volgens de desbetreffende besteksposten.

De werktekeningen en overige bijlagen vormen samen met de ingevulde inschrijfstaat een offerte van een deelopdracht die naar de gemeente gestuurd wordt en waarop schriftelijke opdracht verleend zal worden. De werktekeningen dienen voor de stratenmaker en de toezichthouder van de gemeente voldoende informatie te bevatten om het werk buiten te kunnen realiseren.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Op de nader op te stellen tekeningen van het werk dienen de hoogtes in meters ten opzichte van NAP weergegeven te worden.

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 (Standaard 2020), rekening houden met de volgende:

Stoppunten:

- Door de directie goedgekeurd KAM-plan, afzettings- en omleidingsplan en V&G-plan uitvoering
- Verlening voor dit werk noodzakelijke vergunningen / ontheffingen

04 Bijlagen

Bijlage 1 - V&G-plan ontwerpfase, d.d. 11-10-2023

Bijlage 2 - Kopie CAR polis

05 Materialen

Voorafgaand aan het bestellen van de bestratingsmaterialen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Uit oogpunt van de ruimtelijke kwaliteit dienen na goedkeuring deze materialen toegepast te worden gedurende de volledige looptijd van de overeenkomst, inclusief de jaarlijkse verlenging van deze overeenkomst.

06 Coördinatieplicht

De aannemer coördineert alle werkzaamheden.

07 Locatiebeperkingen

Een deel van de Oude Kom van Edam en Volendam heeft een;

- Geslotenverklaring voor vrachtverkeer (RVV bord C7) met een maximale toegestane massa van 3500 kg.
- Aslastbeperking op diverse bruggen. Deze bruggen zijn dan/wel afgesloten voor vrachtverkeer dan wel hebben een aslastbeperking

Bij werkzaamheden in het gebied met een geslotenverklaring dan wel een aslastbeperking dient door de aannemer een ontheffing voor vrachtverkeer bij de gemeente te worden aangevraagd.

Bij werkzaamheden in het gebied met een geslotenverklaring dan wel een aslastbeperking dient het vrachtverkeer te voldoen aan verkeersklasse 30/300, zie hieronder:

	Gelijkmatig verdeelde belasting	Eén wagen	
		Asdrukken	Elke asdruk verdeeld over
Klasse 60	4 KN/m ² met een maximum van 12 KN per strekkende meter rijstrook	3 200 KN	4 wielen
Klasse 45	3 KN/m ² met een maximum van 9 KN per strekkende meter rijstrook	3 150 KN	4 wielen
Klasse 30	2 KN/m ² met een maximum van 6 KN per strekkende meter rijstrook	3 100 KN	4 wielen

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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Opsluitingen			
11			Opsluitbanden			
111			Opbreken opsluitbanden			
111010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	750,00	F
111020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden en gazonbanden .5. Opsluitbanden 100 x 200 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	750,00	F
111030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden .4. Opsluitbanden 80 x 200 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	750,00	F
111040	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden .9. Opsluitbanden 150 x 250 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	750,00	F
111050	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden .9. Opsluitbanden 150 x 400 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	50,00	F
112			Aanbrengen opsluitbanden Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het werk uitkomende materialen voorhanden zijn. Een en ander in overleg met de directie. Aanbrengen van een eventuele fundatie en steunrug volgens hoofdstuk 15.			
112010	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen van opsluitbanden 2. Op zandbed .3. Profiel 60 x 200 mm	m	750,00	F
112020	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen van opsluitbanden 2. Op zandbed .4. Profiel 80 x 200 mm	m	750,00	F
112030	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden 2. Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm	m	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
112040	314399		Aanbrengen opsluitbanden van beton Betreft; aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed Profiel 100 x 200 mm	st	100,00	F	
112050	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft; aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden Op zandbed Profiel 150 x 250 mm	m	750,00	F	
112060	314399		Aanbrengen opsluitbanden van beton Betreft; aanbrengen van opsluitbanden en gazonbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed Profiel 150 x 250 mm	st	50,00	F	
112070	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft; aanbrengen van opsluitbanden Op zandbed Profiel 150 x 400 mm	m	50,00	F	
12			Trottoirbanden				
121			Opbreken trottoirbanden op zandbed				
121010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden Op zandbed Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	5.800,00	F	
121020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden Op zandbed Trottoirbanden 180/200 x 250 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	100,00	F	
121030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden Op zandbed Trottoirbanden Profiel 50/200x200mm / 70/200x200mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	100,00	F	
122			Opbreken trottoirbanden in specie / steunrug				
122010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	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				
122020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 6. . . . Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	100,00	F
122030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van trottoirbanden 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 9. . . . Trottoirbanden Profiel 50/200x200mm / 70/200x200mm 9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	100,00	F
123			Aanbrengen trottoirbanden Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het werk uitkomende materialen voorhanden zijn. Een en ander in overleg met de directie. Aanbrengen van een fundatie en steunrug volgens hoofdstuk 15.			
123010	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden 9. Op zandbed of fundering 3. . . . Profiel 130/150 x 250 mm	m	5.200,00	F
123020	314399		Aanbrengen trottoirbanden van beton Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 130/150 x 250 mm	st	800,00	F
123050	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, 9. Op zandbed of fundering 6. . . . Profiel 180/200 x 250 mm	m	150,00	F
123080	314399		Aanbrengen trottoirbanden van beton Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 180/200 x 250 mm	st	50,00	F
123120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden, 9. Op zandbed of fundering 9. . . . Trottoirbanden Profiel 50/200x200mm Profiel 70/200x200mm	m	300,00	F
123130	314399		Aanbrengen trottoirbanden van beton Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 50/200x200mm Profiel 70/200x200mm	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
123140	831304	 9.8.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft aan te brengen trottoirbanden Op zandbed of fundering Profiel 115/225 x 240 mm	m	50,00	F	
123150	314399	. .	Aanbrengen trottoirbanden van beton Betreft aan te brengen trottoirbanden Bocht- en hoekstukken Op zandbed of fundering Profiel 115/225x240mm	st	50,00	F	
13			Inritbanden				
131			Opbreken inritbanden				
131010	831711	 9.1.9	Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Op zandbed Inritbanden 450 x 200 x 500 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	100,00	F	
131020	831711	 2.1.9	Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m Inritbanden 450 x 200 x 500 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	50,00	F	
131030	831711	 9.9.9	Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Op zandbed Inritbanden 750 x 200 x 500 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	50,00	F	
131040	831711	 2.9.9	Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m Inritbanden 750 x 200 x 500 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	25,00	F	
131050	831711	 9.9.9	Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken Op zandbed Inritbanden 800 x 200 x 500 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
131060	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken inritbanden Eind- en tussenstukken 2. Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0.07 m3/m .9. Inritbanden 800 x 200 x 500 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	25,00	F
132			Aanbrengen inritbanden Leverantie inritbanden volgens hoofdstuk 6, tenzij uit het werk vrijgekomen materialen voorhanden zijn. E.e.a. in overleg met de directie te bepalen.			
132010	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 2. Op zandbed .1. Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	100,00	F
132020	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 3. Stellen met schraal beton Hoeveelheid ca. 0,06 m3/m .1. Profiel 450 x 200 x 500 mm	m m3	25,00	F 1,50 L
132030	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 2. Op zandbed .9. Profiel 750 x 200 x 500 mm	m	50,00	F
132040	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 3. Stellen met schraal beton Hoeveelheid ca. 0,08 m3/m .9. Profiel 750 x 200 x 500 mm	m m3	25,00	F 2,00 L
132050	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 2. Op zandbed .9. Profiel 800 x 200 x 500 mm	m	50,00	F
132060	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft aanbrengen van inritblokken 3. Stellen met schraal beton Hoeveelheid ca. 0,08 m3/m .9. Profiel 800 x 200 x 500 mm	m m3	25,00	F 2,00 L
14			Overige kantopsluitingen			
141			Opbreken overige kantopsluitingen			
141010	831711		Opbreken betonbanden. Betreft opbreken van stootbanden 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton Afmetingen en materiaal steunrug: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 .9. Stootbanden 150 x 200 x 900 mm .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141020	831799		Opbreken schampblokken Betreft opbreken van schampblokken Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0,04 m3/st Schampblokken 600 x 500 x 400 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	st	50,00	F	
141030	831711		Opbreken betonbanden. Betreft het opbreken van boomrandbanden Boomrandbanden 200 x 100 mm Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	50,00	F	
142			Aanbrengen overige kantopsluitingen / Leverantie volgens hoofdstuk 6 en verder, tenzij op het werk uitkomende materialen voorhanden zijn. Een en ander in overleg met de directie. Aanbrengen van een fundatie en steunrug volgens hoofdstuk 15.				
142010	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft het aanbrengen van stootbanden Op zandbed of fundering Profiel 150 x 200 x 900 mm	m	50,00	F	
142020	831399		Aanbrengen schampblokken Betreft het aanbrengen van schampblokken Op fundering van beton - hoeveelheid ca. 0,04 m3/st Schampblok van beton - afm. 600 x 500 x 400 mm	st	50,00	F	
142030	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van boomrandbanden Op zandbed Boomrandbanden 200 x 100 mm	m	50,00	F	
15			Banden in fundering met steunrug				
150010	314399		Aanbrengen beton tbv fundering en steunrug trottoirbanden Betreft het aanbrengen van beton onder en achter trottoirbanden aangebracht volgens besteksposten onder 11 en 12. Hoeveelheid beton 0,04 m3/m1	m	500,00	F	
2			Verhardingen				
21			Straatbakstenen en natuursteen				
211			Opbreken straatbakstenen				
211010	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen Straatbaksteen standaard waalformaat Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211020	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	6.500,00	F	
211030	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van 3 strekken gebakken straatstenen .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	200,00	F	
211040	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	250,00	F	
211050	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van 3 strekken gebakken straatstenen .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	200,00	F	
211060	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken van gebakken straatstenen .9. Straatbakstenen IJselformaat .9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	100,00	F	
212			Aanbrengen straatbakstenen De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6, of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd naar plaats van verwerking. Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van aanbrengen te zijn inbegrepen.				
212010	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Lags de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	500,00	F	
212020	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen 9. Straatbaksteen: standaard waalformaat .4. In elleboogverband .1. Op straatlaag .1. Lags de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	50,00	F	
				m3			10,00 L
				m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212030	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
			Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				
212040	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft aanbrengen van 3 strekken gebakken				
			straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.2.	Op zandbed				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			4,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				
212050	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5.500,00	F	
			Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			110,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				
212060	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.500,00	F	
			Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.4.	In elleboogverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			30,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				
212070	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
			Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				
212080	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00	F	
			Betreft aanbrengen van 3 strekken gebakken				
			straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.2.	Op zandbed				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			4,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				
212090	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
			Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen				
		9.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00 L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2				

RAW1288-142892

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
212100	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .4. In elleboogverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	1.000,00	F	
212110	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen 9. Straatbakstenen: IJsselmaat .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	100,00	F	
212120	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen 9. Staatbaksteen: Drainflow waterpasserend standaard dikformaat .3. In keperverband .9. Op straatlaag van Hollands split .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met hollands split 1 - 2 mm. Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.500,00	F	
212130	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft aanbrengen van gebakken straatstenen 9. Staatbaksteen: Drainflow waterpasserend standaard dikformaat .4. In elleboogverband .9. Op straatlaag van Hollands split .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met hollands split 1 - 2 mm. Hoeveelheid 0,02 m3/m2	m2	2.500,00	F	
22			Betonstraatstenen				
221			Opbreken betonstraatstenen				
221010	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen .1. Betonstraatstenen standaard waalmaat; dikte 80 mm .9. Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	1.500,00	F	
221020	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm .9. Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	300,00	F	
221030	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van 3 strekken betonstraatstenen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .9. Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221040	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	19.000,00	F	
221050	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van 3 strekken betonstraatstenen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	200,00	F	
221060	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft opbreken van betonstraatstenen, dubbelklinkers .9. Betonstraatstenen dubbelklinker Afm. ca. 210x210x80mm 9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	150,00	F	
222			Aanbrengen betonstraatstenen De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6, of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd naar plaats van verwerking. Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van aanbrengen te zijn inbegrepen.				
222010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .1. In halfsteensverband 1. Op straatlaag 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	500,00	F	
222020	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen 1. Op straatlaag 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	500,00	F	
222030	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .6. In elleboogverband 1. Op straatlaag 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	500,00	F	
				m3			10,00 L
				m3			10,00 L
				m3			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					
222040	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	100,00	F	
				m3			2,00 L
222050	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van 3 strekken betonstraatstenen .2. Op zandbed2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	200,00	F	
				m3			4,00 L
222060	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .4. In keperverband zonder bisschopsmutsen .1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	100,00	F	
				m3			2,00 L
222070	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .6. In elleboogverband .1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	100,00	F	
				m3			2,00 L
222080	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	2.000,00	F	
				m3			40,00 L
222090	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van 3 strekken betonstraatstenen .2. Op zandbed3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	200,00	F	
				m3			4,00 L
222100	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .5. In keperverband met bisschopsmutsen .1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	15.000,00	F	
				m3			300,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
222110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .6. In elleboogverband1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	2.000,00	F
				m3		40,00 L
222120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen .7. In blokverband1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b.5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	500,00	F
				m3		10,00 L
222130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft aanbrengen van betonstraatstenen, dubbelklinkers .1. In halfsteensverband1. Op straatlaag1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen dubbelklinker Afm. ca. 210x210x80mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0.02 m3/m2	m2	150,00	F
				m3		3,00 L
23			Tegels			
231			Opbreken tegels			
2311			<u>Opbreken tegels 45 mm</u>			
231110	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	2.000,00	F
231120	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels in achterpaden De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. 1. Totale breedte tot 1,5 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	1.000,00	F
231130	831703		Opbreken betontegels. Betreft het opbreken van betontegels 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m2	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2312			<u>Opbreken tegels 60 mm</u>				
231210	831703		Opbreken betontegels.	m2	200,00	F	
			Betreft het opbreken van betontegels				
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm				
			Inclusief pastegels				
		9	Op locatie wordt door de opdrachtgever het				
			percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg				
			bewerkingen worden door directie opgedragen en				
			verrekend middels de betreffende besteksposten.				
2313			<u>Opbreken tegels 80 mm</u>				
231310	831703		Opbreken betontegels.	m2	200,00	F	
			Betreft het opbreken van betontegels				
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm				
			Inclusief pastegels				
		9	Op locatie wordt door de opdrachtgever het				
			percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg				
			bewerkingen worden door directie opgedragen en				
			verrekend middels de betreffende besteksposten.				
231320	831703		Opbreken betontegels.	m2	75,00	F	
			Betreft het opbreken van betontegels				
		.6. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm				
			Inclusief pastegels				
		9	Op locatie wordt door de opdrachtgever het				
			percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg				
			bewerkingen worden door directie opgedragen en				
			verrekend middels de betreffende besteksposten.				
231330	831703		Opbreken betontegels.	m2	5,00	F	
			Betreft het opbreken van haaiendrandtegels				
		.9. . . .	Haaiendrandtegels 500 x 500 x 80 mm				
		9	Op locatie wordt door de opdrachtgever het				
			percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg				
			bewerkingen worden door directie opgedragen en				
			verrekend middels de betreffende besteksposten.				
232			Aanbrengen tegels				
			De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven				
			of deze moeten worden geleverd volgens				
			besteksposten onder hoofdstuk 6, of dat deze vanaf				
			bepaalde locaties dienen te worden vervoerd naar				
			plaats van verwerking.				
			Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post				
			van aanbrengen te zijn inbegrepen.				
2321			<u>Aanbrengen tegels 45mm</u>				
232110	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	2.000,00	F	
			Betreft aan te brengen betontegels				
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .9. . .	Op zandbed of straatlaag				
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse				
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)				
			Kleur: n.t.b.				
			- incl. halve en pastegels				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232120	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels in achterpaden De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. .1. In halfsteensverband .9. Op zandbed of straatlaag1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pasttegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	1.000,00 F		
				m3		10,00	L
232130	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels .1. In halfsteensverband .9. Op zandbed of straatlaag1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - visbekttegels - incl. halve en pasttegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	2.000,00 F		
				m3		20,00	L
2322			<u>Aanbrengen tegels 60mm</u>				
232210	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels .1. In halfsteensverband .9. Op zandbed of straatlaag3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pasttegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	150,00 F		
				st		1.650,00	I
				m3		1,50	L
2323			<u>Aanbrengen tegels 80mm</u>				
232310	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels .1. In halfsteensverband .9. Op zandbed of straatlaag5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) Kleur: n.t.b. - incl. halve en pasttegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	200,00 F		
				st		2.200,00	I
				m3		2,00	L
232320	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft aan te brengen betontegels .1. In halfsteensverband .9. Op zandbed of straatlaag5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	75,00 F		
				st		1.650,00	I
				m3		0,75	L
232330	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aan te brengen haaiantandtegels en ussenliggende zwarte tegels. .9. Op zandbed of straatlaag9. Betontegels 500 x 500 x 80 mm - haaiantand - zwart5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2	m2	5,00 F		
				m3		0,05	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
24			Gootconstructies			
242			Opbreken gootconstructie			
242010	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Breedte 8 streklagen .9. Op een zandbed of straatlaag9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - waalformaat9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	75,00	F
242020	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Breedte 4 streklagen .9. Op een zandbed of straatlaag9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - waalformaat9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	30,00	F
242030	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Breedte 3 streklagen .9. Op een zandbed of straatlaag9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	75,00	F
242040	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Breedte 3 streklagen .9. Gesteld in beton9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	75,00	F
242050	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken van een molgoot Breedte 5 streklagen .9. Op een zandbed of straatlaag9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat9 Op locatie wordt door de opdrachtgever het percentage breuk/hergebruik bepaald. Vervolg bewerkingen worden door directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	m	75,00	F
243			Aanbrengen gootconstructie De directie zal bij tekortkomende materialen aangeven of deze moeten worden geleverd volgens besteksposten onder hoofdstuk 6, of dat deze vanaf bepaalde locaties dienen te worden vervoerd naar plaats van verwerking. Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van aanbrengen te zijn inbegrepen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
243010	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 8-streks molgoot Bestaand uit 8 streklagen Strek aan beide zijden van de kolk. .9. Stellen in beton, 0,05 m3/m9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - waalformaat3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	30,00	F
				m3		1,50 L
				m3		0,30 L
243020	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 4-streks molgoot Bestaand uit 4 streklagen Strek aan beide zijden van de kolk. .9. Stellen in beton, 0,05 m3/m9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - waalformaat3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	30,00	F
				m3		1,50 L
				m3		0,30 L
243030	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 3-streks molgoot Bestaand uit 3 streklagen .9. Stellen in beton, 0,03 m3/m9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	200,00	F
				m3		6,00 L
				m3		2,00 L
243040	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 3-streks molgoot Bestaand uit 3 streklagen .2. Op zandbed9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	200,00	F
				m3		2,00 L
243050	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen van een 5-streks molgoot Bestaand uit 5 streklagen .9. Stellen in beton, 0,05 m3/m9. Betonstraatstenen / straatbakstenen - standaard keiformaat3 Afstrooien en invegen met zand , brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m	m	200,00	F
				m3		10,00 L
				m3		2,00 L
25			Sierbestrating			
251			Herstraten sierbestrating			
251010	831408		Herstraten sierbestrating. Betreft: het opbreken en herstraten van sierbestrating op particulier terrein 3. Straatbakstenen en betonstraatstenen - diverse formaten .1. Betontegels - diverse formaten . .1. Natuursteen - diverse formaten1. Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren volgens hfdst. 5 en verder. Eventuele storkosten volgens hfdst. 85 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid ca. 0,02 m3/m2	m2	100,00	F
				m3		2,00 L
26			Asfaltverharding			
261			Verwijderen teervrij asfalt d.m.v. opbreken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
261010	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: op aanwijs van de directie. Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Dikte variërend tot maximaal 100 mm.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens de desbetreffende posten in hoofdstuk 8.	m2	250,00	F
261020	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: op aanwijs van de directie. Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Dikte variërend van 100 tot 200 mm.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens de desbetreffende posten in hoofdstuk 8.	m2	250,00	F
261030	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Situering: op aanwijs van de directie. Teervrij asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Dikte variërend van 200 tot 300 mm.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting. Acceptatiekosten worden verrekend volgens de desbetreffende posten in hoofdstuk 8.	m2	250,00	F
262			Verwijderen teerhoudend asfalt d.m.v. opbreken			
262010	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: op aanwijs van de directie Teerhoudend asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Dikte variërend tot maximaal 100 mm.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Acceptatiekosten worden verrekend volgens de desbetreffende posten in hoofdstuk 8.	m2	250,00	F
262020	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: op aanwijs van de directie Teerhoudend asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Dikte variërend van 100 tot 200 mm.1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Acceptatiekosten worden verrekend volgens de desbetreffende posten in hoofdstuk 8.	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
262030	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Situering: op aanwijs van de directie Teerhoudend asfalt: 9. Totale breedte variabel .9. Dikte variërend van 200 tot 300 mm.1. . . . Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt. Acceptatiekosten worden verrekend volgens de desbetreffende posten in hoofdstuk 8.	m2	250,00	F
27			Industrieplaten			
271			Opbreken industrieplaten			
271010	821099		Opbreken verharding van prefabriceerde betonplaten Betreft: opbreken verharding van prefabriceerde betonplaten Breedte variabel Betonplaten: afm. 2,00 x 2,00 m en 2,00 x 1,00 m Vrijgekomen materialen vervallen aan de aannemer.	st	50,00	F
272			Aanbrengen industrieplaten			
272010	821001		Aanbrengen verharding van geprefabriceerde betonplaten. Betreft: aanbrengen verharding van industrieplaten 9. Breedte variabel2. . . . Op zandbed9. . . . Betonplaten: afm. 2,00 x 2,009. . . . Dikte platen 0,18 m	st	50,00	F
28			Overige werkzaamheden elementenverhardingen			
281			Bijkomende werkzaamheden			
281010	314599		Op hoogte brengen straatpotten. Op hoogte brengen van brandkranen en afsluitputjes e.d. Bovenkant gelijk stellen aan de omliggende verharding	st	150,00	F
281020	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 9. Betonstraatstenen en straatbakstenen, diverse formaten .2. D.m.v. schudden	m2	22.000,00	F
281030	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. 9. Betonstraatstenen en straatbakstenen, diverse formaten .9. D.m.v. wassen (Aannemer is verantwoordelijk voor een watervoorziening)	m2	7.000,00	F
282			Afwijkende werkzaamheden en leveringen			
282010	314799		Meerprijs afstrooi materiaal hollandse split 1/2. Betreft: een meerprijs voor het toepassen van split als afstrooi- en inweegmateriaal i.p.v. brekerzand Hollandse split 1/2 mm (meerprijs t.o.v. brekerzand) Toepassing bij waterpasserende verhardingsmaterialen of straatbaksteen en natuursteen	m2	250,00	F
282020	831199		Meerprijs handmatig straten, WF. Betreft: de meerprijs per m2 voor het handmatig straten i.p.v. machinaal straten Betonstraatstenen / straatbakstenen Waalformaat	m2	300,00	F
				ton		4,60 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
282030	831199		Meerprijs handmatig straten, DF. Betreft: de meerprijs per m2 voor het handmatig straten i.p.v. machinaal straten Betonstraatstenen / straatbakstenen Dikformaat	m2	300,00	F
282040	831199		Meerprijs handmatig straten, KF. Betreft: de meerprijs per m2 voor het handmatig straten i.p.v. machinaal straten Betonstraatstenen / straatbakstenen Keiformaat	m2	300,00	F
282050	831199		Meerprijs handmatig straten, betontegels 300 x 300 x 45. Betreft: de meerprijs per m2 voor het handmatig straten i.p.v. machinaal straten betontegels 300 x 300 x 45 mm	m2	300,00	F
282060	831199		Meerprijs handmatig straten, betontegels 300 x 300 x 60 Betreft: de meerprijs per m2 voor het handmatig straten i.p.v. machinaal straten betontegels 300 x 300 x 60 mm	m2	300,00	F
282070	831199		Meerprijs handmatig straten, betontegels 300 x 300 x 80 Betreft: de meerprijs per m2 voor het handmatig straten i.p.v. machinaal straten betontegels 300 x 300 x 80 mm	m2	300,00	F
283			Aanbrengen markeringen			
2830			<u>Aanbrengen lengtemarkeringen</u>			
283010	831131		Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft: aanbrengen lengtemarkering in bestrating Verrekening vindt plaats in meters 1-1 Afwerking: 1-1 streep	m	500,00	F
		9.	Diverse aansluitende verbanden			
		.2.	Onderbroken streep 1-1			
		.1.	Breedte: 0,10 m			
		.2.	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st		1.500,00 I
			Leverantie stenen volgens hoofdstuk 612			
283020	831131		Aanbrengen lengtemarkering in bestaande bestrating; verband aanpassen. Betreft: aanbrengen lengtemarkering in bestrating Verrekening vindt plaats in meters 020-020 Afwerking: 020-020 (steen om en om)	m	500,00	F
		4.	Verband bestrating: elleboogverband			
		.2.	Onderbroken streep 020-020			
		.1.	Breedte: 0,10 m			
		.2.	Betonstraatstenen, dik 80 mm	st		1.500,00 I
			Leverantie stenen volgens hoofdstuk 612			
2831			<u>Aanbrengen drempel- / plateaumarkering</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
283110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00	F		
			Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen in een					
			sinusvormige drempel- / plateau-oprit voor					
			30 km/u.					
			Hoogte: 8 cm					
			Lengte: 1,00 m					
			Breedte van de oprit afhankelijk van de breedte van de					
			rijbaan.					
			Leveranties stenen volgens hoofdstuk 612					
		.9.	In diverse verbanden					
		. .1. . . .	Op straatlaag					
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen					
		4. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			6.750,00	I
			Kleur:					
			- zwart					
			- wit (markering)					
		5. .	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00	L
			Hoeveelheid 0.02 m3/m2					
								
3			Rioleringswerk + grondwerk					
								
31			Kolken					
								
310			Verwijderen kolken					
								
310010	251122		Verwijderen kolk.	st	30,00	F		
			Betreft op te nemen straat- of trottoirkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		9. .	Constructie: eendelig / tweedelig					
		7. .	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen					
			materialen					
			Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening					
			aannemer					
								
310020	251122		Verwijderen kolk.	st	200,00	F		
			Betreft op te nemen straat- of trottoirkolk					
		2.	Kolk van beton/gietijzer combinatie					
		9. .	Constructie: eendelig / tweedelig					
		9. .	Vrijgekomen kolken op het werk in depot zetten en / of					
			verwerken volgens post 311					
								
311			Aanbrengen kolken					
								
311010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	500,00	F		
			Inclusief benodigd grondwerk					
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.9.	Straat- of trottoirkolk					
			Vrijgekomen volgens posten 310 of deze worden door					
			de directie ter beschikking gesteld.					
		1. .	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1. .	Constructie: eendelig					
								
311020	252614		Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	500,00	F		
			Inclusief benodigd grondwerk					
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken					
		.9.	Straat- of trottoirkolk					
			Vrijgekomen volgens posten 310 of deze worden door					
			de directie ter beschikking gesteld.					
		1. .	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m					
		1. .	Constructie: tweedelig					
								
312			Bijkomende werkzaamheden					
								

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
312010	252699		Inkorten kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: inkorten van de betonnen onderbak van een aan te brengen kolk in verband met ondergrondse belemmeringen. E.e.a. in overleg met de directie. Inkorten d.m.v. zagen Vrijkomende materialen vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Accepatiekosten zijn voor rekening aannemer.	st	10,00	F
32			Leidingen en hulpstukken			
320			Aanbrengen leidingen			
320010	252201		Aanbrengen PVC-buis Grondwerk volgens bestekspost 320050	m	1.000,00	F
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		1.000,00 L
			Kleur : grijs			
		. 2. 1. . .	Nominale middellijn 125 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320020	252201		Aanbrengen PVC-buis Grondwerk volgens bestekspost 320050	m	50,00	F
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		50,00 L
			Kleur : grijs			
		. 2. 3. . .	Nominale middellijn 160 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320030	252201		Aanbrengen PVC-buis Grondwerk volgens bestekspost 320050	m	50,00	F
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		50,00 L
			Kleur : grijs			
		. 2. 5. . .	Nominale middellijn 200 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320040	252201		Aanbrengen PVC-buis Grondwerk volgens bestekspost 320050	m	50,00	F
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		50,00 L
			Kleur : grijs			
		. 2. 7. . .	Nominale middellijn 250 mm			
		 1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
320050	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft het graven van een sleuf t.b.v. het aanleggen of verwijderen van PVC-leidingen. Opnemen en aanbrengen van eventueel aanwezige verhardingen d.m.v. betreffende besteksposten. Ongeschikt materiaal op aanwijs van de directie afvoeren naar het tijdelijk depot. Inclusief eventueel bijleveren van zand voor zandbed. Verrekening geschiedt volgens de desbetreffende besteksposten.	m	1.200,00	F
		3.	In vaste grond			
		. 8. . . .	Sleufdiepte 0,90 m			
		. 3. . . .	Sleufbreedte 0,50 m			
321			Aanbrengen hulpstukken			
3210			<u>Aanbrengen hulpstukken Ø125</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321010	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bocht 90°2.1.1	st st	500,00 F	500,00	L
321020	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 bocht 45°2.1.1	st st	1.000,00 F	1.000,00	L
321030	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stuk 90°2.1.1	st st	200,00 F	200,00	L
321040	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 T-stuk 45°2.1.1	st st	100,00 F	100,00	L
321050	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Steekmof2.1.1	st st	250,00 F	250,00	L
3211			<u>Aanbrengen hulpstukken Ø160</u>				
321110	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 90°2.3.1	st st	25,00 F	25,00	L
321120	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - bocht 45°2.3.1	st st	25,00 F	25,00	L
321130	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 90°2.3.1	st st	25,00 F	25,00	L
321140	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 - T-stuk 45°2.3.1	st st	25,00 F	25,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321150	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- steekmof	st			
		. 2.3. .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
321160	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- keilinlaat ø160-125 mm	st			
		. 2.3. .	Nominale middellijn 160 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
3212			<u>Aanbrengen hulpstukken Ø200</u>				
321210	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- bocht 90°	st			
		. 2.5. .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
321220	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- bocht 45°	st			
		. 2.5. .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
321230	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- T-stuk 90°	st			
		. 2.5. .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
321240	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- T-stuk 45°	st			
		. 2.5. .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
321250	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- steekmof	st			
		. 2.5. .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
321260	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- keilinlaat ø200-125 mm	st			
		. 2.5. .	Nominale middellijn 200 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							
3213			<u>Aanbrengen hulpstukken Ø250</u>				
321310	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- bocht 90°	st			
		. 2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
321320	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- bocht 45°	st			
		. .2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321330	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- T-stuk 90°	st			
		. .2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321340	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- T-stuk 45°	st			
		. .2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321350	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- knevelinlaat Ø200-125 mm	st			
		. .2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321360	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- steekmof	st			
		. .2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
321370	252202	2.	Aanbrengen PVC-hulpstuk. Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st	25,00	F	25,00 L
			- keilinlaat ø250-125 mm	st			
		. .2.7. .	Nominale middellijn 250 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
33			Putafdekkingen				
331			Opnieuw stellen putranden				
331010	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00	F	
			Situering volgens de deelopdracht				
			Incl. het verwijderen van de bestaande stellagen en / of stelringen.				
			Rekening houden met ophoging van ca. 0,30m				
			Afvoeren volgens de daarvoor bestemde besteksposten				
		. .1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			50,00 I
		. . .9. . .	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			50,00 I
			Stelringen worden verrekend volgens par. 652				
			Stelringen stellen d.m.v. Poltec 700 hechtmortel (75 kg / putrand).	kg			3.750,00 L
			Leverantie stelringen volgens posten onder par. 652				
333			Aanbrengen putranden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
333010	252701		Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00	F	
			situering op aanwijs directie				
			Rekening houden met 2 stelringen per putafdekking				
		.1. . . .	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st			10,00 I
			klasse A15 volgens NEN-EN 124 leverantie volgens				
			betreffende besteksposten onder hoofdstuk 6				
		. .9. . . .	Putrand op hoogte brengen met	st			10,00 I
			stelringen van beton				
			Stelringen worden verrekend volgens par. 652				
			Stelringen stellen d.m.v. Poltec 700 hechtmortel (75 kg /	kg			750,00 L
			putrand)				
34			Bijkomende werkzaamheden				
340010	252832		Maken inlaat.	st	10,00	F	
			Inlaten in buis Ø160 t/m Ø315				
		. . .1. . .	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis				
			Diameter inlaat 125 mm				
			D.m.v. boren				
		1. .	As-inlaat loodrecht op as-buis				
		1	Verbinding inlaat-buis d.m.v. PVC-hulpstuk	st			10,00 I
			Inlaat volgens de betreffende posten onder par. 321				
35			Grondwerk				
			Grondwerkzaamheden in deze paragraaf betreffen				
			werkzaamheden in grond tot de interventiewaarde. De				
			bijbehorende kosten dienen bij de prijs te zijn				
			inbegrepen.				
351			Grond ontgraven				
351010	220101		Grond ontgraven uit cunet 0,00 - 0,30 m, <2,0m	m3	50,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet				
			Grondsoort: zand / grond				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte variërend van ca. 0,00 tot 0,30m				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte <2,0m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van				
			ontgraving				
351020	220101		Grond ontgraven uit cunet 0,00 - 0,30 m, =>2,0m	m3	100,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet				
			Grondsoort: zand / grond				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte variërend van ca. 0,00 tot 0,30m				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte =>2,0m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van				
			ontgraving				
351030	220101		Grond ontgraven uit cunet 0,30 - 0,70 m, <2,0m	m3	50,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet				
			Grondsoort: zand / grond / klei / veen				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.9.	Ontgravingshoogte variërend van ca. 0,30 tot 0,70m				
		. .9. . . .	Ontgravingsbreedte <2,0m				
		. . .1. . .	Taluds 1 : 0				
		1. .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het 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					
351040	220101		Grond ontgraven uit cunet 0,30 - 0,70 m, =>2,0m Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet Grondsoort: zand / grond / klei / veen 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte variërend van ca. 0,30 tot 0,70m .9. Ontgravingsbreedte =>2,0m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	100,00	F	
351050	220101		Grond ontgraven uit cunet plantvak Betreft: grond ontgraven uit bermen Grondsoort: zand / grond / klei / veen 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte tot 0,80 m .9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	100,00	F	
351060	220101		Grond ontgraven uit bermen Betreft: grond ontgraven uit bermen Grondsoort: zand / grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte tot 0,20 m .9. Ontgravingsbreedte variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	30,00	F	
351070	220101		Grond ontgraven uit depot Betreft: grond ontgraven uit (tijdelijke) depots Grondsoort: zand / grond / klei / veen .9. Ontgravingshoogte tot 3,0 m .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	500,00	F	
351080	240201		Graven en aanvullen sleuf. Betreft: graven en aanvullen sleuf t.b.v. kabelwerkzaamheden. Kabel wordt door de directie ter beschikking gesteld. 3. In vaste grond .5. Sleufdiepte 0,60 m .1. Sleufbreedte 0,30 m .1. Betreft nieuw kabel- of leidingtracé	m	200,00	F	
352			Grond vervoeren				
352010	220201		Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond in achterpaden. De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond / klei / veen 9. Vervoeren van / naar een door de directie op te dragen locatie t.b.v. hergebruik binnen het werk. Uitgaande van een max. transportafstand tot 125 m .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
352020	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond / klei / veen 9. Vervoeren van / naar een door de directie op te dragen locatie t.b.v. hergebruik binnen het werk. Uitgaande van een transportafstand van 125 tot 500 m 9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	200,00	F
352030	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond / klei / veen . 2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie / depot Uitgaande van een transportafstand van 0,50 tot 5 km 9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	400,00	F
352040	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten Grondsoort: zand / grond / klei / veen . 2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie / depot Uitgaande van een transportafstand van 5 tot 10 km 9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	400,00	F
352050	220201		Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van grond in achterpaden. De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Inclusief laden en los storten vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Grondsoort: zand / grond / klei / veen 9. Vervoeren van / naar een door de directie op te dragen locatie t.b.v. hergebruik binnen het werk. Uitgaande van een max. transportafstand tot 125 m 9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	200,00	F
352060	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Grondsoort: zand / grond / klei / veen 9. Vervoeren van / naar een door de directie op te dragen locatie t.b.v. hergebruik binnen het werk. Uitgaande van een transportafstand van 125 tot 500 m 9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	200,00	F
352070	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Grondsoort: zand / grond / klei / veen . 2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie / depot Uitgaande van een transportafstand van 0,50 tot 5 km 9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
352080	220201		Grond vervoeren. Inclusief laden en los storten vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Grondsoort: zand / grond / klei / veen .2. Vervoeren naar: een door de directie op te dragen locatie / depot Uitgaande van een transportafstand van 5 tot 10 km .9. Hoeveelheidsbepaling: volgens post van ontgraven of verwerken	m3	400,00	F	
353			Grond verwerken				
3530			<u>Grond verwerken</u>				
353010	220301		Grond verwerken in cunet 0,00 - 0,30 m Betreft het verwerken van zand in cunetten in achterpaden. De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Grondsoort: zand voor zandbed, te leveren volgens post 354010 of vrijgekomen uit het werk 9. Hoogte van 0,00 tot 0,30 m .9. Breedte bovenzijde variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .9. Incl. verdichten (verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard) .2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	500,00	F	
353020	220301		Grond verwerken in cunet 0,00 - 0,30 m Betreft het verwerken van zand in cunetten Grondsoort: zand voor zandbed, te leveren volgens post 354010 of vrijgekomen uit het werk 9. Hoogte van 0,00 tot 0,30 m .9. Breedte bovenzijde variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .9. Incl. verdichten (verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard) .2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	5.000,00	F	
353030	220301		Grond verwerken in cunet 0,30 - 0,70 m Betreft het verwerken van zand in cunetten Grondsoort: zand voor zandbed, te leveren volgens post 354010 of vrijgekomen uit het werk 9. Hoogte van 0,30 tot 0,70 m .9. Breedte bovenzijde variabel, minimaal 0,50 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .9. Incl. verdichten (verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard) .2. Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
353040	220301		Grond verwerken in cunet => 0,70 m Betreft het verwerken van zand in cunetten Grondsoort: zand voor zandbed, te leveren volgens post 354010 of vrijgekomen uit het werk Hoogte groter dan 0,70 m Breedte bovenzijde variabel, minimaal 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Incl. verdichten (verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard) Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	100,00	F
353050	220301		Grond verwerken in cunet plantvak Betreft het verwerken van bomenzand in plantvakken incl. verdichten conform specificati/es leverancier Grondsoort: bomenzand, leveren volgens post 354050 Hoogte groter dan 0,80 m Breedte bovenzijde variabel, minimaal 0,50 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Incl. verdichten (verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard) Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	500,00	F
353060	220302		Grond verwerken in bekleding. Betreft: te verwerken grond in bermen Grondsoort: grond geleverd of vrijgekomen Dikte variabel van 0,05 tot 0,25 m Breedte oppervlak variabel van 0 tot 2,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Incl. verdichten (verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard) Hoeveelheidsbepaling door meting in het werk in profiel van verwerking	m3	500,00	F
353070	220301		Grond verwerken in depot Betreft het verwerken van grond in depot Grondsoort: divers, gescheiden in depot verwerken Hoogte tot 3,0 m Breedte variabel Taluds 1 : 1 (max) Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	500,00	F
353080	800299		Aanbrengen bomengranulaat Betreft aanbrengen bomengranulaat in boomvakken Laagdikte min. 0,80m Soort: specificatie conform bestekspost 354070 . volgen van gemeente Aanbrengen en verdichten conform voorschriften leverancier	m3	50,00	F
353090	800299		Aanbrengen bomengranulaat (aslast 30/300) Betreft aanbrengen bomengranulaat in boomvakken vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Laagdikte min. 0,80m Soort: specificatie conform bestekspost 354080 volgen van gemeente Aanbrengen en verdichten conform voorschriften leverancier	m3	50,00	F
354			Leveranties grond			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4				5	6		
354010	220321					Leveren grond.	m3	3.000,00	F			
		9.	.	.	.	.	Grond klasse 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, volgens het Besluit Bodemkwaliteit.					
		.	1.	.	.	.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			3.000,00	L
		.	.	1.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking					
		.	.	9.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van verwerking					
		.	.	.	.	.						
354020	220321					Leveren grond.	m3	3.000,00	F			
		.	.	.	.	.	vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen					
		9.	.	.	.	.	Grond klasse 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, volgens het Besluit Bodemkwaliteit.					
		.	1.	.	.	.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			3.000,00	L
		.	.	1.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking					
		.	.	9.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van verwerking					
		.	.	.	.	.						
354030	220321					Leveren grond.	m3	250,00	F			
		9.	.	.	.	.	Grond klasse 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, volgens het Besluit Bodemkwaliteit.					
		.	6.	.	.	.	Grondsoort: teelgrond	m3			250,00	L
		.	.	1.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking					
		.	.	9.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van verwerking					
		.	.	.	.	.						
354040	220321					Leveren grond.	m3	250,00	F			
		.	.	.	.	.	vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen					
		9.	.	.	.	.	Grond klasse 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, volgens het Besluit Bodemkwaliteit.					
		.	6.	.	.	.	Grondsoort: teelgrond	m3			250,00	L
		.	.	1.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking					
		.	.	9.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van verwerking					
		.	.	.	.	.						
354050	220321					Leveren grond.	m3	250,00	F			
		9.	.	.	.	.	Grond klasse 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, volgens het Besluit Bodemkwaliteit.					
		.	7.	.	.	.	Grondsoort: bomenzand	m3			250,00	L
		.	.	.	.	.	Specificaties conform Handboek bomen 2014 (paragraaf 3.11).					
		.	.	1.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking					
		.	.	9.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van verwerking					
		.	.	.	.	.						
354060	220321					Leveren grond.	m3	250,00	F			
		.	.	.	.	.	vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen					
		9.	.	.	.	.	Grond klasse 'Achtergrondwaarde', ongereinigd, volgens het Besluit Bodemkwaliteit.					
		.	7.	.	.	.	Grondsoort: bomenzand	m3			250,00	L
		.	.	.	.	.	Specificaties conform Handboek bomen 2014 (paragraaf 3.11).					
		.	.	1.	.	.	Leveren op de plaats van verwerking					
		.	.	9.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van verwerking					
		.	.	.	.	.						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
354070	220399		Leveren bomengranulaat	m3	250,00 F	250,00	L
			Soort: bomengranulaat	m3			
			Specificaties conform Handboek bomen 2014				
			(paragraaf 3.11).				
			Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van				
			verwerking				
			Grond al dan niet van natuurlijke oorsprong, ter keuze				
			van de aannemer				
354080	220399		Leveren bomengranulaat (aslast 30/300)	m3	250,00 F	250,00	L
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse	m3			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			Soort: bomengranulaat				
			Specificaties conform Handboek bomen 2014				
			(paragraaf 3.11).				
			Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van				
354090	220399		Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 1 - 2.	m3	250,00 F	250,00	L
			Soort: Hollandse split 1 - 2.	m3			
			Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van				
			verwerking				
			Leveren op de plaats van verwerking				
							
							
							
354100	220399		Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 1 - 2. (aslast	m3	250,00 F	250,00	L
			30/300)	m3			
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			Soort: Hollandse split 1 - 2.				
			Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van				
			verwerking				
354110	220399		Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 2 - 6.	m3	250,00 F	250,00	L
			Soort: Hollandse split 2 - 6.	m3			
			Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van				
			verwerking				
			Leveren op de plaats van verwerking				
							
							
							
354120	220399		Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 2 - 6. (aslast	m3	250,00 F	250,00	L
			30/300)	m3			
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			Soort: Hollandse split 2 - 6.				
			Hoeveelheidsbepaling: volgens de posten van				
			verwerking				
355			Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
355010	220402		Grond scheiden in deelstromen. Betreft: vrijkomende grond scheiden naar soort Grondsoort: grond en zand Hoeveelheidsbepaling: d.m.v. meting in middelen van vervoer 1. Grond scheiden in: - humushoudende grond - humushoudend zand - puin (groter dan 40 mm) - klei - veen 9. Gescheiden deelstromen in depot zetten Vervolg bewerkingen worden door de directie aangegeven	m3	500,00	F	
355020	220499		Grond keuren (partijkeuring). Betreft: het uitvoeren van een AP-04 partijkeuring volgens het besluit bodemkwaliteit Incl. analyses PFAS-pakket Op grond in depot Partijkeuring en partijgrootte op aanwijs van de directie Rapportage binnen twee weken analoog in 2-voud en digitaal aanleveren	st	8,00	F	
355030	220301		Grond verwerken in tijdelijk depot Betreft: grond verwerken in tijdelijk depot Grondsoort: zand en humeuze grond 5. Hoogte 5,00m 1. Taluds 1 : 1 4 Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	1.000,00	F	
355040	220101		Grond ontgraven uit tijdelijk depot. Betreft: grond ontgraven uit tijdelijk depot Grondsoort: zand en humeus grond 1. Ontgravingshoogte gemiddeld 5,00 m 1. Taluds 1 : 1 2 Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving	m3	1.000,00	F	
355050	224699		Aanbrengen waterdicht HDPE-folie. Betreft: aanbrengen van folie t.b.v. tijdelijk depot. Folie - HDPE - dikte 1 mm Grond- en waterdicht Overlap minimaal 0,50 m. Overlap wordt niet verrekend.	m2 m2	500,00	F	500,00 L
357			Afsteken kant verhardingen				
357010	510402		Afsteken overgroeide kanten. Betreft: afsteken overgroeide kanten met een aaneengesloten lengte tot 25m Soort weg: binnen en buiten de bebouwde kom 1. Overgroeide kanten van een niet gebonden verharding 1. Met kantopsluiting 1. De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid 2. Afsteken tot 0,10 m buiten de verharding of kantopsluiting 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	m	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
357020	510402		Afsteken overgroeide kanten.	m	1.000,00	F
			Betreft: afsteken overgroeide kanten met een			
			aaneengesloten lengte van 25m of meer			
			Soort weg: binnen en buiten de bebouwde kom			
		1.	Overgroeide kanten van een niet gebonden verharding			
		.1.	Met kantopsluiting			
		. .1. . . .	De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid			
		. . .2. . .	Afsteken tot 0,10 m buiten de verharding of			
			kantopsluiting			
		1	Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar			
			een door het bevoegd gezag erkende			
			verwerkingsinrichting.			
			Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.			
						
4			Funderingswerkzaamheden			
						
41			Afwerken funderingen			
						
410010	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	6.500,00	F
			verhardingslaag.			
			Betreft afwerken en verdichten zandbed voor			
			het aanbrengen van de funderingslaag /			
			funderingswapening			
			Het zandbed direct voor het aanbrengen van de			
			verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging			
			van water en afwerken			
		1.	Afwerken tot 0,35 m buiten de daarop aan te brengen			
			verhardingslaag			
		.1.	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden			
			gesteld is 0,40 m			
						
410020	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	35.000,00	F
			Profileren zandbed			
			Grondsoort: zand			
		.1.	Oppervlakken: horizontaal of met en talud flauwer dan			
			1:10			
		. . .9. . .	Breedte variabel			
						
410030	220421		Profileren van oppervlakken.	m2	4.000,00	F
			Profileren puinbaan			
			Grondsoort: n.v.t. (puinverharding)			
		.1.	Oppervlakken: horizontaal of met en talud flauwer dan			
			1:10			
		. . .9. . .	Breedte variabel			
						
410040	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden	ton	50,00	F
			steenmengsel.			
			Breedte variabel van 1,0 tot 7,0 m			
		7.	Menggranulaat Leverantie volgens hst. 6	ton		50,00 I
		.3.	Sortering 0/8 of 0/16mm			
		. . .1. . .	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
						
42			Aanbrengen funderingslagen			
						
420010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden	m2	2.500,00	F
			steenmengsel.			
			Betreft: aanbrengen wegfundering incl. profileren			
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m			
		.7.	Menggranulaat Leverantie volgens hst. 6	ton		1.156,25 I
		. .3. . . .	Sortering 4-40, gemengd met 15% draineerzand			
			Mengen met een menginstallatie.			
		1. .	Op het zandbed			
		1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
420020	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen wegfundering incl. profileren Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m	m2	4.000,00	F	
		4.	Menggranulaat	ton			1.850,00 I
			Leverantie volgens hoofdstuk 6				
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1.	Op het zandbed				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
420030	800199		Aanbrengen funderingswapening.	m2	1.250,00	F	
			Situering: gehele werk				
			Betreft: tijdelijke bouwweg				
			Geogrid: Tensar TX TriAx o.g.	m2			1.250,00 L
			Aanbrengen volgens specificaties leverancier.				
420040	800199		Aanbrengen funderingswapening (aslast 30/300)	m2	1.250,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			Situering: gehele werk				
			Betreft: tijdelijke bouwweg				
			Geogrid: Tensar TX TriAx o.g.	m2			1.250,00 L
			Aanbrengen volgens specificaties leverancier.				
43			Aanbrengen straatlagen				
430010	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	1.250,00	F	
			Betreft aanbrengen straatlaag incl. profileren en				
			verdichten.				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten				
			hoogste 60 mm				
		.6.	Op een funderingslaag				
		.1.	Straatzand	m3			62,50 L
			Leveren op plaats van verwerking				
430020	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	1.250,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatlaag incl. profileren en				
			verdichten.				
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten				
			hoogste 60 mm				
		.6.	Op een funderingslaag				
		.1.	Straatzand	m3			62,50 L
			Leveren op plaats van verwerking				
430030	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	2.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatlaag incl. profileren en				
			verdichten.				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten				
			hoogste 55 mm				
		.6.	Op een funderingslaag van een mengsel van				
			menggranulaat en draineerzand				
		.9.	Stofvrij Hollands split 1 - 2	m3			100,00 L
430040	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	2.000,00	F	
			Betreft: aanbrengen straatlaag incl. profileren en				
			verdichten.				
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten				
			hoogste 55 mm				
		.6.	Op een funderingslaag van een mengsel van				
			menggranulaat en draineerzand				
		.9.	Stofvrij Hollands split 1 - 2	m3			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
5			Palletteren / vervoeren / pasmaken			
50			Palletteren en pakketteren			
500010	314799		Betreft palletteren van hele vrijgekomen tegels t.b.v. machinaal herstraten Beton- en rubbertegels Afmetingen 300 x 300 mm en 450 x 300 mm Dikte variabel van 45 t/m 60 mm Kunststof pallet o.g. Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m	m2	2.000,00	F
500020	314799		Betreft palletteren van hele vrijgekomen straatstenen t.b.v. machinaal herstraten Betonstraatstenen en straatbakstenen Diverse formaten Kunststof pallet o.g. Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m	m2	500,00	F
500030	314799		Betreft pakketteren van hele vrijgekomen opsluit-en gazonbanden Betonnen opsluitbanden Diverse formaten Kunststof pallet o.g. Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m	st	100,00	F
500040	314799		Betreft pakketteren van hele vrijgekomen trottoirbanden Betonnen trottoirbanden Diverse formaten Kunststof pallet o.g. Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m	st	100,00	F
500050	314799		Betreft het leveren van pallets ten behoeve van het palletteren / pakketteren van vrijgekomen bestratingsmaterialen Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m Kunststof pallet o.g.	st	250,00	F
500060	314799		Betreft het leveren van pallets ten behoeve van het palletteren / pakketteren van vrijgekomen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen bestratingsmaterialen Afmetingen pallet 1,00 x 1,20 m Kunststof pallet o.g.	st	250,00	F
51			Vervoeren			
510			Bestratingsmateriaal			
			Zie ook par. 01.17.11 in deel 3 van deze overeenkomst			
510010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: het vervoeren van bestratingsmaterialen in achterpaden. De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Inclusief laden en lossen van de materialen 1. Straatbakstenen diverse formaten 1.1. Bestratingsmateriaal 1.1.1 Vervoeren naar: om het werk gelegen wegen Enkele transportafstand max. 125 m	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510020	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft het vervoeren van bestratingsmaterialen in achterpaden. De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Inclusief laden en lossen van de materialen .1. Betontegels diverse formaten1. Bestratingsmateriaal1 Vervoeren naar: om het werk gelegen wegen Enkele transportafstand max. 125 m	m2	500,00	F	
510030	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Inclusief laden en lossen van de materialen .1. Betonstraatstenen diverse formaten1. Bestratingsmateriaal1 Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m2	500,00	F	
510040	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Inclusief laden en lossen van de materialen .1. Betontegels diverse formaten1 Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m2	500,00	F	
510050	314799		Betreft: vervoeren van opsluitbanden Inclusief laden en lossen, zodanig dat de opsluitbanden onbeschadigd blijven Opsluitbanden en gazonbanden: diverse afmetingen Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m	150,00	F	
510060	314799		Betreft: vervoeren van trottoirbanden Inclusief laden en lossen, zodanig dat de trottoirbanden onbeschadigd blijven trottoirbanden: diverse afmetingen Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m	150,00	F	
511			Vervoeren onbruikbare materialen				
511010	314799		Vervoeren te storten materiaal Steenachtige materialen: straatstenen, betonbanden etc. Vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting Acceptatiekosten worden verrekend volgens hoofdstuk 89	ton	1.000,00	F	
52			Vervoeren (aslast beperking) Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende aslast beperking: vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
520			Bestratingsmateriaal (aslast beperking) Zie ook par. 01.17.11 in deel 3 van deze overeenkomst				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
520010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: het vervoeren van bestratingsmaterialen in achterpaden. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Inclusief laden en lossen van de materialen 1. Straatbakstenen diverse formaten .1. Bestratingsmateriaal .1 Vervoeren naar: om het werk gelegen wegen Enkele transportafstand max. 75 m	m2	500,00	F
520020	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: het vervoeren van bestratingsmaterialen in achterpaden. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen De aannemer dient rekening te houden met een breedte van 1,00 - 1,50 m. Inclusief laden en lossen van de materialen .1. Betontegels diverse formaten .1. Bestratingsmateriaal .1 Vervoeren naar: om het werk gelegen wegen Enkele transportafstand max. 75 m	m2	500,00	F
520030	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Inclusief laden en lossen van de materialen .1. Betonstraatstenen diverse formaten .1. Bestratingsmateriaal .1 Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m2	500,00	F
520040	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Inclusief laden en lossen van de materialen .1. Betontegels diverse formaten .1 Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m2	500,00	F
520050	314799		Betreft: vervoeren van opsluitbanden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Inclusief laden en lossen, zodanig dat de opsluitbanden onbeschadigd blijven Opsluitbanden en gazonbanden: diverse afmetingen Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m	150,00	F
520060	314799		Betreft: vervoeren van trottoirbanden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Inclusief laden en lossen, zodanig dat de trottoirbanden onbeschadigd blijven trottoirbanden: diverse afmetingen Vervoeren naar: door de directie aan te wijzen locatie Enkele transportafstand max. 5 km	m	150,00	F
521			Vervoeren onbruikbare materialen (aslast beperking)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
521010	314799		Vervoeren te storten materiaal Steenachtige materialen: straatstenen, betonbanden etc. Vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende inrichting vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Acceptatiekosten worden verrekend volgens hoofdstuk 89	ton	1.000,00	F
53			Pasmaken			
531			Bestratingsmateriaal			
531010	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels .1. Pasmaken door middel van zagen .1. Dikte tot 50 mm .2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	m	500,00	F
531020	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels .1. Pasmaken door middel van zagen .2. Dikte 50 tot 80 mm .2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	m	500,00	F
531030	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betontegels .1. Pasmaken door middel van zagen .3. Dikte 80 tot 100 mm .2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	m	200,00	F
532			Opsluitingen			
532010	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen .9.9. . . . Opsluitband 60 x 200 mm en 80 x 200mm .2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	150,00	F
532020	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen .2.5. . . . Opsluitband 100 x 200 mm .2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	150,00	F
532030	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen .9.9. . . . Opsluitband 150 x 250 mm .2 De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
532040	831502	2.1.3.2 .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 130/150 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	150,00	F
532050	831502	2.1.6.2	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 180/200 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	150,00	F
532060	831502	2.9.9.2	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Rijwielpadband Profiel 50/200 x 200 mm of 70/200 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	30,00	F
532070	831502	2.9.9.2	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen Trottoirband 115/225 x 240 mm en RWS-plakbanden De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen Evt. vervoer en acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer	st	30,00	F
6		. .	Leveranties Alle onder dit hoofdstuk genoemde te leveren producten dienen te worden geleverd t.b.v. tekortkoming bij herstelwerkzaamheden of nieuw werk, een en ander in overleg met de directie.			
60			Leverantie funderingsmateriaal			
600010	800221	 7.2.1	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Menggranulaat Sortering 0/31,5 Plaats van levering: plaats van verwerking	ton ton	1.000,00	F 1.000,00 L
600020	800399	. .	Leveren beton C 12/15 < 5 m3. Betreft: beton t.b.v. fundering straatwerk / kantopsluitingen Tot 5 m3 per levering Beton C 12/15 Materiaal in een installatie bereiden Leveren op de plaats van verwerking	m3 m3	50,00	F 50,00 L
600030	800221	 7.3.1	Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Menggranulaat Sortering 4-40 v.v. 15% draineerzand Plaats van levering: plaats van verwerking	ton ton	500,00	F 500,00 L
61		. .	Leverantie funderingsmateriaal (aslast beperking) Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende aslast beperking: vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
610010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	1.000,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
		7.	Menggranulaat	ton			1.000,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5				
		.1	Plaats van levering: plaats van verwerking				
610020	800399		Leveren beton C 12/15 < 5 m3.	m3	50,00	F	
			Betreft: beton t.b.v. fundering straatwerk / kantopsluitingen				
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
			Tot 5 m3 per levering				
			Beton C 12/15	m3			50,00 L
			Materiaal in een installatie bereiden				
			Leveren op de plaats van verwerking				
610030	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
		7.	Menggranulaat	ton			500,00 L
		.3.	Sortering 4-40 v.v. 15% draineerzand				
		.1	Plaats van levering: plaats van verwerking				
62			Leveren open verhardingsmaterialen				
			Voorafgaand aan het bestellen van de bestratingsmaterialen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
620			Leveren waterpasserende straatbakstenen				
620010	831602		Leveren straatbakstenen.	st	25.000,00	F	
			Machinale pakketten				
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat, Drainflow waterpasserend	st			25.000,00 L
			Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein Volendam)				
			- Novoton 80%				
			- Varia 15%				
			- Nostalgie 3%				
			- Brons 2%				
			- dikte 80mm				
			- getrommeld				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
620020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.250,00	F	
			Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband.				
			Leveren passtenen				
		.9.	Straatbakstenen: passtenen standaard dikformaat, Drainflow waterpasserend	st			2.250,00 L
			Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein Volendam)				
			- Novoton 80%				
			- Varia 15%				
			- Nostalgie 3%				
			- Brons 2%				
			- dikte 80mm				
			- getrommeld				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
620030	831602		Leveren straatbakstenen.	st	25.000,00	F	
			Machinale pakketten				
		. . 9. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat,	st			25.000,00 L
			Drainflow waterpasserend				
			Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein				
			Volendam)				
			- Novoton 80%				
			- Varia 15%				
			- Nostalgie 3%				
			- Brons 2%				
			- dikte 80mm				
			- niet getrommeld				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
620040	831602		Leveren straatbakstenen.	st	4.500,00	F	
			Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting				
			bestrating in keperverband.				
			Leveren passtenen				
		. . 9. . . .	Straatbakstenen: passtenen standaard dikformaat,	st			4.500,00 L
			Drainflow waterpasserend				
			Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein				
			Volendam)				
			- Novoton 80%				
			- Varia 15%				
			- Nostalgie 3%				
			- Brons 2%				
			- dikte 80mm				
			- niet getrommeld				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621			Leveren straatbakstenen				
			Tenzij anders aangegeven dienen te leveren				
			straatbakstenen minimaal de kwaliteit A4-12 te hebben.				
621010	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F	
			Machinale pakketten				
		. . 9. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat	st			2.000,00 L
			- kleur: rood-bruin				
			- bezand				
			- dikte 80mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	2.000,00	F	
			Machinale pakketten				
		. . 9. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st			2.000,00 L
			- kleur: rood-bruin				
			- bezand				
			- dikte 80mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
621030	831602		Leveren straatbakstenen.	st	175.000,00	F	
			Machinale pakketten				
		. . 9. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat	st			175.000,00 L
			Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein				
			Volendam)				
			- Novoton 80%				
			- Varia 15%				
			- Nostalgie 3%				
			- Brons 2%				
			- dikte 80mm				
			- getrommeld				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621040	831602		Leveren straatbakstenen. Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband. Leveren passtenen .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	15.000,00	F	15.000,00 L
621050	831602		Leveren straatbakstenen. Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard keiformaat - kleur: rood-bruin - bezand - dikte 80mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F	1.000,00 L
621060	831602		Leveren straatbakstenen. Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: kleiklinkers - afm. 183x43x88 mm - vd. Moortel o.g. - RF Ancienne Belgique Bronsgeel - dikte 80mm - getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	12.000,00	F	12.000,00 L
621070	831602		Leveren straatbakstenen. Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - niet getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	175.000,00	F	175.000,00 L
621080	831602		Leveren straatbakstenen. Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband. Leveren passtukken .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - niet getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	15.000,00	F	15.000,00 L
621090	831699		Meerprijs levering deelvracht Betreft: meerprijs voor een deelvracht levering op de stenen onder deze paragraaf	keer	10,00	F	
622			Leveren betonstraatstenen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
622010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622020	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622030	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie				
			O.b.v. kleurpigment				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622050	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00 L
			Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622060	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00 L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622070	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00 L
			Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622080	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00 L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie				
			O.b.v. kleurpigment				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622090	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00 L
			Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie				
		.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					
622100	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F	2.000,00 L
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
622110	831603	1	Leveren op plaats van verwerking		2.000,00	F	2.000,00 L
			Leveren betonstraatstenen.	st			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			
			Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
622120	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm		325.000,00	F	325.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie				
			O.b.v. kleurpigment				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
622130	831603	1	Leveren op plaats van verwerking		1.500,00	F	1.500,00 L
			Leveren betonstraatstenen.	st			
		.9. . . .	Dubbelklinker 210 x 210 mm				
			Kleur lichtgrijs ter goedkeuring van de directie	st			
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st			
622140	831603	.9. . . .	Dubbelklinker 210 x 210 mm	st	500,00	F	500,00 L
			Kleur antraciet ter goedkeuring van de directie	st			
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	500,00 L
		.9. . . .	Dubbelklinker 210 x 210 mm	st			
			Kleur tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
622160	831603	1	Leveren op plaats van verwerking		750,00	F	750,00 L
			Leveren betonstraatstenen.	st			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			
			Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st			
622170	831603	.9. . . .	Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st	750,00	F	750,00 L
			Kleur antraciet ter goedkeuring van de directie	st			
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
622180	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	750,00	F	
		.9. . . .	Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st			750,00 L
			Kleur tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622190	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	750,00	F	
		.9. . . .	Halve betonstraatstenen standaard keiformaat	st			750,00 L
			Kleur heidepaars ter goedkeuring van de directie				
			O.b.v. kleurpigment				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622200	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	250,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat verkeerssteen	st			250,00 L
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie				
			Kleurvast				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622210	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat verkeerssteen	st			100,00 L
			Kleur: blauw ter goedkeuring van de directie				
			Kleurvast				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622220	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat verkeerssteen	st			100,00 L
			Kleur: geel ter goedkeuring van de directie				
			Kleurvast				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
622230	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	9.000,00	F	
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			9.000,00 L
			Bisschopsmutsen				
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie				
			O.b.v. kleurpigment				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623			Leveren betontegels				
			Monstertegels dienen ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd.				
623010	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			5.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623020	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F	
		.1. . . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		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					
623030	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			5.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623040	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F	
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			1.000,00 L
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623050	831604		Leveren betontegels.	st	25.000,00	F	
			Visbektegels				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			25.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623060	831604		Leveren betontegels.	st	12.500,00	F	
			Visbektegels				
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			12.500,00 L
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
			Kleurvast				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623070	831604		Leveren betontegels.	st	1.500,00	F	
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			1.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623080	831604		Leveren betontegels.	st	750,00	F	
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			750,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623090	831604		Leveren betontegels.	st	1.500,00	F	
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			1.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60				
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623100	831604		Leveren betontegels.	st	750,00	F	
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			750,00 L
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623110	831604		Leveren betontegels.	st	200,00	F	
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			200,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60				
			Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
			Kleurvast				
		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					
623120	831604		Leveren betontegels.	st	50,00	F	
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			50,00 L
			Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
			Kleurvast				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623130	831604		Leveren betontegels.	st	1.500,00	F	
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			1.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80				
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623140	831604		Leveren betontegels.	st	750,00	F	
		. .5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			750,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623150	831604		Leveren betontegels.	st	1.500,00	F	
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			1.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80				
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623160	831604		Leveren betontegels.	st	750,00	F	
		. .5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			750,00 L
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie				
			Voorzien van facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623170	831604		Leveren betontegels.	st	50,00	F	
			Noppentegel				
			Gidslijntegel				
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			50,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60				
			Kleur: wit ter goedkeuring van de directie				
			Kleurvast				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623180	831604		Leveren betontegels.	st	50,00	F	
			verkeerstegel				
		.9. . . .	Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse	st			50,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80				
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie				
			Kleurvast				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
623190	831604		Leveren betontegels.	st	50,00	F	
			verkeerstegel, v.v. witte tandmarkering				
		.9. . . .	Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse	st			50,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80				
			Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie				
			Kleurvast				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
63			Leveren open verhardingsmaterialen (aslast				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
630			Voorafgaand aan het bestellen van de bestratingsmaterialen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek. Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende aslast beperking: vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Leveren waterpasserende straatbakstenen (aslast				
630010	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat, Drainflow waterpasserend Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	25.000,00	F	
630020	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband. Leveren passtenen .9. Straatbakstenen: passtenen standaard dikformaat, Drainflow waterpasserend Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.250,00	F	
630030	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat, Drainflow waterpasserend Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - niet getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	25.000,00	F	
				st			25.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
630040	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband. Leveren passtenen .9. Straatbakstenen: passtenen standaard dikformaat, Drainflow waterpasserend Varia mix (vandersanden o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - niet getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	4.500,00 F	
631			Leveren straatbakstenen (aslast beperking) Tenzij anders aangegeven dienen te leveren straatbakstenen minimaal de kwaliteit A4-12 te hebben.			
631010	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard waalformaat - kleur: rood-bruin - bezand - dikte 80mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00 F	
631020	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat - kleur: rood-bruin - bezand - dikte 80mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	2.000,00 F	
631030	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - getrommeld .1 Leveren op plaats van verwerking	st	175.000,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
631040	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband. Leveren passtukken	st	15.000,00	F	
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - getrommeld	st			15.000,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
631050	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten	st	1.000,00	F	
		.9.	Straatbakstenen: standaard keiformaat - kleur: rood-bruin - bezand - dikte 80mm	st			1.000,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
631060	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten	st	12.000,00	F	
		.9.	Straatbakstenen: kleiklinkers - afm. 183x43x88 mm - vd. Moortel o.g. - RF Ancienne Belgique Bronsgeel - dikte 80mm - getrommeld	st			12.000,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
631070	831699		Meerprijs levering deelvracht Betreft: meerprijs voor een deelvracht levering op de stenen onder deze paragraaf	keer	10,00	F	
631080	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Machinale pakketten	st	175.000,00	F	
		.9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - niet getrommeld	st			175.000,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

RAW1288-142892

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
631090	831602		Leveren straatbakstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: schuin gezaagde bestrating t.b.v. opsluiting bestrating in keperverband. Leveren passtukken .9. Straatbakstenen: standaard dikformaat Varia mix (Wienerberger o.g.) (conform Europaplein Volendam) - Novoton 80% - Varia 15% - Nostalgie 3% - Brons 2% - dikte 80mm - niet getrommeld 1 Leveren op plaats van verwerking	st	15.000,00	F
632			Leveren betonstraatstenen (aslast beperking)			
632010	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie .3. Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F
632020	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F
632030	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie Uitgewassen deklaag 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F
632040	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie O.b.v. kleurpigment .3. Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
632050	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00	L
			Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie					
632060	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
632070	831603		verdeeld over 4 wielen					
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning					
632080	831603	.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
632090	831603		verdeeld over 4 wielen					
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.500,00	L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie					
			O.b.v. kleurpigment					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
632100	831603							
			Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			5.000,00	L
632110	831603		Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632120	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632130	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632140	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632150	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632160	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632170	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632180	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632190	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632200	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632210	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632220	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632230	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632240	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632250	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632260	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632270	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632280	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632290	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632300	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632310	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632320	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632330	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632340	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632350	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632360	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632370	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632380	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632390	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632400	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632410	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					
		.3. . . .	Dikte 80 mm					
		1	Leveren op plaats van verwerking					
								
			Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F		
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse					
632420	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk					
			verdeeld over 4 wielen					
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00	L
			Kleur: antraciet ter goedkeuring van de directie					
			Uitgewassen deklaag van basalt					
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie					
632430	831603		incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
632110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	2.000,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			2.000,00 L
			Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
632120	831603		Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st	325.000,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			325.000,00 L
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie				
			O.b.v. kleurpigment				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
632130	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.9. . . .	Dubbelklinker 210 x 210 mm				
			Kleur lichtgrijs ter goedkeuring van de directie	st			1.500,00 L
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
632140	831603		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.9. . . .	Dubbelklinker 210 x 210 mm	st			500,00 L
			Kleur antraciet ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F	
632150	831603		vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.9. . . .	Dubbelklinker 210 x 210 mm	st			500,00 L
			Kleur tillrood ter goedkeuring van de directie				
			Uitgewassen deklaag				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
632160	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	750,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			750,00 L
			Kleur: lichtgrijs ter goedkeuring van de directie				
		.3. . . .	Dikte 80 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren betonstraatstenen.	st			
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
632170	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .9. Halve betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur antraciet ter goedkeuring van de directie Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F	750,00 L
632180	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .9. Halve betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur tillrood ter goedkeuring van de directie Uitgewassen deklaag 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F	750,00 L
632190	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .9. Halve betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur heidepaars ter goedkeuring van de directie O.b.v. kleurpigment .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F	750,00 L
632200	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat verkeerssteen Kleur: wit ter goedkeuring van de directie Kleurvast .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	250,00	F	250,00 L
632210	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat verkeerssteen Kleur: blauw ter goedkeuring van de directie Kleurvast .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F	100,00 L
632220	831603		Leveren betonstraatstenen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat verkeerssteen Kleur: geel ter goedkeuring van de directie Kleurvast .3. Dikte 80 mm .1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F	100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
632230	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	9.000,00	F
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk			
			verdeeld over 4 wielen			
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		9.000,00 L
			Bisschopsmutsen			
			Kleur: heidepaars ter goedkeuring van de directie			
			O.b.v. kleurpigment			
		.3. . . .	Dikte 80 mm			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
633			Leveren betontegels (aslast beperking)			
			Monstertegels dienen ter goedkeuring aan de directie te			
			worden voorgelegd.			
633010	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk			
			verdeeld over 4 wielen			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		5.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
633020	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk			
			verdeeld over 4 wielen			
		.1. . . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1.000,00 L
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
633030	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk			
			verdeeld over 4 wielen.			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		5.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
633040	831604		Leveren betontegels.	st	1.000,00	F
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk			
			verdeeld over 4 wielen			
		.1. . . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1.000,00 L
			Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
633050	831604		Leveren betontegels.	st	25.000,00	F
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse			
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk			
			verdeeld over 4 wielen			
			Visbektegels			
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		25.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie			
			Voorzien van facet			
		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					
633060	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Visbektegels .1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: wit ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st	12.500,00	F	
633070	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00	F	
633080	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F	
633090	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00	F	
633100	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F	
633110	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
633120	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: tillrood ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F
633130	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00	F
633140	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F
633150	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	1.500,00	F
633160	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen. 5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: donkergrijs ter goedkeuring van de directie Voorzien van facet 1 Leveren op plaats van verwerking	st	750,00	F
633170	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Noppentegel Gidslijntegel 3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: wit ter goedkeuring van de directie Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
633180	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen verkeerstegel .9. Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
633190	831604		Leveren betontegels. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen verkeerstegel, v.v. witte tandmarkering .9. Betontegels 500 x 500 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: zwart ter goedkeuring van de directie Kleurvast 1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
64			Leveren kantopsluitingen Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
640			Leveren opsluitbanden				
640010	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. .3. Profiel 60 x 200 mm - grijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00 L
640020	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. .4. Profiel 80 x 200 mm - grijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00 L
640030	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. .5. Profiel 100 x 200 mm - grijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00 L
640040	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. .5. Profiel 100 x 200 mm - grijs - standaard bochtstralen 1. Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00	F	200,00 L
640050	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. .5. Profiel 100 x 200 mm - grijs - standaard hoekstukken 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00	F	200,00 L
640060	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. .9. Profiel 150 x 250 - kleur: grijs 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
640070	831610	.6.1.1	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L
640080	831610	.9.1	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 150 x 250 mm - kleur: grijs - standaard hoekstuk Leveren op plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L
640090	831608	.5. .1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm - zwart Voorafgaand aan het bestellen dient een monster ter goedkeuring van de directie te worden ingediend Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
640100	831608	.9. .1.1	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 150 x 400 - kleur: zwart Voorafgaand aan het bestellen dient een monster ter goedkeuring van de directie te worden ingediend Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
641		. .	Leveren trottoirbanden (basalt) Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek			
641010	831605	1. .1.1	Leveren rechte trottoirband van beton. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	3.000,00 F	3.000,00 L
641020	831606	1. .1.1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen Werkende lengte 0,78 m Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00 F	500,00 L
641030	831606	1. .1	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
641040	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 150x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641050	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 180/200x250 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641060	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 50/200x200 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641070	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 70/200x200 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641080	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	- hol en dol / visbek	st			50,00 L
			- inritband 150x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641090	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			500,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641100	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

RAW1288-142892

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
641110	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
641120	831605	1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
641130	831605		- verloopband naar 200x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
641140	831605	.6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 200x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
641150	831605		80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 200 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
641160	831606	1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 50/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
641170	831605	1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9. . . .	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		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					
641180	831606	1.	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9.	Profiel 70/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
641190	831606	1.	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9.	Profiel 70/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
642			Leveren trottoirbanden (zwart)				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
							
642010	831605	9.	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	600,00	F	
		.3.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			600,00 L
			- hol en dol				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
642020	831606	9.	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		.3.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
642030	831606	9.	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		.3.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
642040	831605	9.	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		.3.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 150x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
642050	831605	9.	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		.3.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
			Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 180/200x250 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		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					
642060	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 50/200x200 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
642070	831605	1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 70/200x200 mm				
642080	831605	1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	- hol en dol / visbek	st			50,00 L
			- inritband 150x130 mm				
642090	831605	1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			500,00 L
			- hol en dol / visbek				
642100	831606	1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
642110	831606		- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
642120	831605		- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			20,00 L
642130	831605		- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 200x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
642140	831605	.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- inritband 200x130 mm				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
642140	831605	9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	Profiel 50/200 x 200 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		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					
642150	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	Profiel 50/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
642160	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	Profiel 50/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
642170	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	Profiel 70/200 x 200 mm	st			100,00 L
			- hol en dol / visbek				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
642180	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	Profiel 70/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		1.	Werkende lengte 0,78 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
642190	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		.9.	Profiel 70/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
643			Leveren inritbanden (basalt)				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
643010	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		. .9. . . .	Inritband:	st			20,00 L
			- behorend bij 130/150x250 mm				
			- afm. 450 x 100/200 x 500 mm				
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken				
			- voorzien van doorlopende hol en dol				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
643020	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		. .9. . . .	Inritband:	st			20,00 L
			- behorend bij 130/150x250 mm				
			- afm. 750 x 100/200 x 500 mm				
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken				
			- voorzien van doorlopende hol en dol				
		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					
643030	831607	1.	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		. . 9. . . .	Inritband:	st			20,00 L
			- behorend bij 180/200x250 mm				
			- afm. 800 x 100/200 x 500 mm				
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken				
			- voorzien van doorlopende hol en dol				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
644			Leveren inritbanden (zwart)				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
644010	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		. . 9. . . .	Inritband:	st			20,00 L
			- behorend bij 130/150x250 mm				
			- afm. 450 x 100/200 x 500 mm				
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken				
			- voorzien van doorlopende hol en dol				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
644020	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		. . 9. . . .	Inritband:	st			20,00 L
			- behorend bij 130/150x250 mm				
			- afm. 750 x 100/200 x 500 mm				
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken				
			- voorzien van doorlopende hol en dol				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
644030	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment				
		. . 9. . . .	Inritband:	st			20,00 L
			- behorend bij 180/200x250 mm				
			- afm. 800 x 100/200 x 500 mm				
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken				
			- voorzien van doorlopende hol en dol				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
645			Overige kantopsluitingen				
6451			<u>Leveren stootbanden (basalt)</u>				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
645110	831699		Leveren stootbanden	st	20,00	F	
			Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
			Stootbanden 150 x 200 x 900 mm	st			20,00 L
			1x ronde en 1x vlakke zijde				
			Leveren op plaats van verwerking				
6452			<u>Leveren stootbanden (zwart)</u>				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
645210	831699		Leveren stootbanden	st	20,00	F	
			Kleur: zwart o.b.v. kleurpigment				
			Stootbanden 150 x 200 x 900 mm	st			20,00 L
			1x ronde en 1x vlakke zijde				
			Leveren op plaats van verwerking				
6453			Leveren schampblokken				
			Voorafgaand aan het bestellen van de schampblokken				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
645310	831699		Leveren schampblokken	st	20,00	F	
			Kleur: grijs				
			Schampblokken 600 x 500 x 400 mm	st			20,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
6454			Leveren boomrandbanden				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
645410	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	20,00	F	
		9.	Kleur: standaard grijs				
		.9.	Boomrandbanden 200 x 100 mm	st			20,00 L
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
65			Leveren kantopsluitingen (aslast beperking)				
			Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen				
			dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring				
			aan de directie te worden voorgelegd.				
			Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
			Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende				
			aslast beperking:				
			Maximale asdrukken 3,100 kN. Elke asdruk verdeeld				
			over 4 wielen				
650			Leveren opsluitbanden (aslast beperking)				
650010	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen.				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st			500,00 L
			- grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
650020	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.4.	Profiel 80 x 200 mm	st			500,00 L
			- grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
650030	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			500,00 L
			- grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
650040	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .5. . . . Profiel 100 x 200 mm - grijs - standaard bochtstralen1. Werkende lengte 0,785 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	
650050	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .5. . . . Profiel 100 x 200 mm - grijs - standaard hoekstukken1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	
650060	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .9. . . . Profiel 150 x 250 - kleur: grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	500,00	F	
650070	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .6. . . . Profiel 120 x 250 mm1. Werkende lengte 0,785 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	
650080	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .9. . . . Profiel 150 x 250 mm - kleur: grijs - standaard hoekstuk1 Leveren op plaats van verwerking	st	200,00	F	
650090	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .5. . . . Profiel 100 x 200 mm - zwart Voorafgaand aan het bestellen dient een monster ter goedkeuring van de directie te worden ingediend1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
650100	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .9. . . . Profiel 150 x 400 - kleur: zwart Voorafgaand aan het bestellen dient een monster ter goedkeuring van de directie te worden ingediend1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
651			Leveren trottoirbanden, basalt (aslast beperking) Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
651010	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol .1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	3.000,00	F	
651020	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen .1. Werkende lengte 0,78 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	500,00	F	
651030	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken .1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
651040	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 150x130 mm .1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
651050	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 180/200x250 mm .1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
651060	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 50/200x200 mm				
651070	831605	.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
651080	831605	.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 70/200x200 mm				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
651090	831605	1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9.	- hol en dol / visbek	st			50,00 L
			- inritband 150x130 mm				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	500,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
651100	831606		30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			500,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		.1.	Werkende lengte 0,78 m				
		.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					
651110	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	50,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard hoekstukken				
651120	831605		Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
651130	831605		- verloopband naar 200x130 mm				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1.	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
651140	831605		Profiel 180/200 x 250 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- verloopband naar 200x130 mm				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1.	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren rechte trottoirband van beton.	st	50,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
651150	831606		80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9.	Profiel 50/200 x 200 mm	st			50,00 L
			- hol en dol / visbek				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1.	Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
		1.	Uitgewassen deklaag van basalt				
			80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie				
			incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning				
		.9.	Profiel 50/200 x 200 mm	st			20,00 L
			- hol en dol / visbek				
			- standaard bochtstralen				
		.1.	Werkende lengte 0,78 m				
		.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
651160	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .9. Profiel 50/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
651170	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .9. Profiel 70/200 x 200 mm - hol en dol / visbek 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F
651180	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .9. Profiel 70/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen 1. Werkende lengte 0,78 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
651190	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning .9. Profiel 70/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
652			Leveren trottoirbanden, zwart (aslast beperking) Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek			
652010	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol 1. Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	600,00	F
				st		600,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
652020	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen1. Werkende lengte 0,78 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F
				st		100,00 L
652030	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen. 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F
				st		50,00 L
652040	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 150x130 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
				st		20,00 L
652050	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 180/200x250 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
				st		20,00 L
652060	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 50/200x200 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
				st		20,00 L
652070	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .3. Profiel 130/150 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 70/200x200 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
				st		20,00 L

RAW1288-142892

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
652080	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. - hol en dol / visbek - inritband 150x130 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F
652090	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .6. Profiel 180/200 x 250 mm - hol en dol / visbek1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	500,00	F
652100	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .6. Profiel 180/200 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen1. Werkende lengte 0,78 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F
652110	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .6. Profiel 180/200 x 250 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F
652120	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .6. Profiel 180/200 x 250 mm - hol en dol / visbek - verloopband naar 200x130 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
652130	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .6. Profiel 180/200 x 250 mm - hol en dol / visbek - inritband 200x130 mm1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
652140	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. Profiel 50/200 x 200 mm - hol en dol / visbek1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	50,00	L
652150	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. Profiel 50/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen1. Werkende lengte 0,78 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	20,00	L
652160	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. Profiel 50/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	20,00	L
652170	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. Profiel 70/200 x 200 mm - hol en dol / visbek1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	100,00	F	100,00	L
652180	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. Profiel 70/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard bochtstralen1. Werkende lengte 0,78 m1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	20,00	L
652190	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment .9. Profiel 70/200 x 200 mm - hol en dol / visbek - standaard hoekstukken1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	20,00	L
653			Leveren inritbanden, basalt (aslast beperking) Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek					

RAW1288-142892

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
653010	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Inritband: - behorend bij 130/150x250 mm - afm. 450 x 100/200 x 500 mm - betreft: tussenstukken en hoekstukken - voorzien van doorlopende hol en dol 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
653020	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Inritband: - behorend bij 130/150x250 mm - afm. 750 x 100/200 x 500 mm - betreft: tussenstukken en hoekstukken - voorzien van doorlopende hol en dol 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
653030	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Inritband: - behorend bij 180/200x250 mm - afm. 800 x 100/200 x 500 mm - betreft: tussenstukken en hoekstukken - voorzien van doorlopende hol en dol 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
654			Leveren inritbanden, zwart (aslast beperking) Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
654010	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 9. Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment Inritband: - behorend bij 130/150x250 mm - afm. 450 x 100/200 x 500 mm - betreft: tussenstukken en hoekstukken - voorzien van doorlopende hol en dol 1 Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
				st			20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
654020	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment Inritband: - behorend bij 130/150x250 mm - afm. 750 x 100/200 x 500 mm - betreft: tussenstukken en hoekstukken - voorzien van doorlopende hol en dol	st	20,00	F
		9.		st		20,00 L
		.9.				
			- behorend bij 130/150x250 mm			
			- afm. 750 x 100/200 x 500 mm			
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken			
			- voorzien van doorlopende hol en dol			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
654030	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Kleur: standaard zwart o.b.v. kleurpigment Inritband: - behorend bij 180/200x250 mm - afm. 800 x 100/200 x 500 mm - betreft: tussenstukken en hoekstukken - voorzien van doorlopende hol en dol	st	20,00	F
		9.		st		20,00 L
		.9.				
			- behorend bij 180/200x250 mm			
			- afm. 800 x 100/200 x 500 mm			
			- betreft: tussenstukken en hoekstukken			
			- voorzien van doorlopende hol en dol			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
655			Overige kantopsluitingen (aslast beperking)			
6551			<u>Leveren stootbanden, basalt (aslast beperking)</u> Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek			
655110	831699		Leveren stootbanden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Uitgewassen deklaag van basalt 80% kleurecht materiaal van 1-3mm gradatie incl. duurzaam kleurpigment ondersteuning Stootbanden 150 x 200 x 900 mm 1x ronde en 1x vlakke zijde Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
				st		20,00 L
6552			<u>Leveren stootbanden, zwart (aslast beperking)</u> Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek			
655210	831699		Leveren stootbanden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Kleur: zwart o.b.v. kleurpigment Stootbanden 150 x 200 x 900 mm 1x ronde en 1x vlakke zijde Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F
				st		20,00 L
6553			<u>Leveren schampblokken (aslast beperking)</u> Voorafgaand aan het bestellen van de schampblokken dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
655310	831699		Leveren schampblokken vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Kleur: grijs Schampblokken 600 x 500 x 400 mm Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
6554			<u>Leveren boomrandbanden (aslast beperking)</u> Voorafgaand aan het bestellen van de kantopsluitingen dient een monster ter beoordeling en ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Zie ook par. 2.1 van dit bestek				
655410	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Kleur: standaard grijs Boomrandbanden 200 x 100 mm Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
66			Leveren rioleringsproducten				
662			Leveren putafdekkingen				
662010	252799		Leveren putafdekking, hoogte 175 mm. Putafdekking met deksel - type: N352 NG-R o.g. - leverancier: Nering Bogel Putdeksel dient voorzien te zijn van opschrift RW of VW, e.e.a. op aanwijs van de directie. Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
662020	252799		Leveren stelringen, 40 mm Betreft: leveren stelringen t.b.v. het opnieuw stellen van putranden Stelringen van beton - afm. 600 x 600 mm (binnenmaat) - dikte: 40 mm Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
662030	252799		Leveren stelringen, 80 mm Betreft: leveren stelringen t.b.v. het opnieuw stellen van putranden Stelringen van beton - afm. 600 x 600 mm (binnenmaat) - dikte: 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
662040	252799		Leveren stelringen, 140 mm Betreft: leveren stelringen t.b.v. het opnieuw stellen van putranden Stelringen van beton - afm. 600 x 600 mm (binnenmaat) - dikte: 140 mm Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
67			Leveren rioleringsproducten (aslast beperking) Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende aslast beperking: Maximale asdrukken 3,100 kN. Elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
672			Leveren putafdekkingen (aslast beperking)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
672010	252799		Leveren putafdekking, hoogte 175 mm. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Putafdekking met deksel - type: N352 NG-R o.g. - leverancier: Nering Bogel Putdeksel dient voorzien te zijn van opschrift RW of VW, e.e.a. op aanwijs van de directie. Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
672020	252799		Leveren stellingen, 40 mm Betreft: leveren stellingen t.b.v. het opnieuw stellen van putranden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Stellingen van beton - afm. 600 x 600 mm (binnenmaat) - dikte: 40 mm Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	
672030	252799		Leveren stellingen, 80 mm Betreft: leveren stellingen t.b.v. het opnieuw stellen van putranden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Stellingen van beton - afm. 600 x 600 mm (binnenmaat) - dikte: 80 mm Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	50,00 L
672040	252799		Leveren stellingen, 140 mm Betreft: leveren stellingen t.b.v. het opnieuw stellen van putranden vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Stellingen van beton - afm. 600 x 600 mm (binnenmaat) - dikte: 140 mm Leveren op plaats van verwerking	st	50,00	F	50,00 L
7			Terreininrichting en bebording				
71			Terreininrichting en bebording				
710			Bebording				
7101			<u>Opnemen bebording</u>				
710110	321312		Verwijderen verkeersbordpalen. Verwijderen en afvoeren verkeersbordpalen 9. Uit het maaiveld of een bestrating .1. Paal met vast grondkruis .3. Totale paallengte: van 3 tot 4 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00	F	
710120	321312		Verwijderen verkeersbordpalen. Verwijderen verkeersbordpalen t.b.v. hergebruik. incl. vervoer naar gemeentewerf 9. Uit het maaiveld of een bestrating .1. Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
710130	321311		Verwijderen verkeersborden. Betreft: verwijderen en afvoeren verkeersborden2.3. Afmetingen volgens type I De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00	F
710140	321311		Verwijderen verkeersborden. Betreft: verwijderen verkeersborden t.b.v. hergebruik Incl. vervoer naar gemeentewerf2. Afmetingen volgens type I	st	20,00	F
7102			<u>Aanbrengen bebording</u>			
710210	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Incl. benodigd grond- en straatwerk 4. In een bestrating van diverse materialen2. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met los kruis - thermisch verzinkt Inclusief opladen en vervoeren vanaf gemeentewerf3. Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m)2. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	10,00	F
710220	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. incl. leveren aluminium bevestigingsmaterialen De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen of lichtmasten2. Afmetingen volgens type I Borden vrijgekomen in het werk, of door de opdrachtgever ter beschikking gestel inclusief opladen vanaf gemeentewerf	st	10,00	F
712			Terreinmeubilair			
7120			<u>Opnemen terreinmeubilair</u>			
712010	100899		Opnemen fietsnietjes Betreft: opnemen fietsnietjes In een bestrating Model: - breedte 1250 mm - hoogte t.o.v. maaiveld 900mm - incl. betonvoet Incl. benodigd grond- en straatwerk Incl. transport naar gemeentedept	st	20,00	F
712020	100899		Opnemen afvalbakken Betreft: opnemen afvalbakken In een bestrating Model: - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 300x300x300 mm Incl. benodigd grond- en straatwerk Incl. transport naar gemeentedept	st	40,00	F
712030	100899		Opnemen afzetpalen Betreft: opnemen afzetpalen In een bestrating Model: - hoogte boven maaiveld: 920mm - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 300x300x300mm Incl. benodigd grond- en straatwerk Incl. transport naar gemeentedept	st	20,00	F
						10,00 T
						10,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
712040	100899		Opnemen afzetpalen, kunststof Betreft: opnemen afzetpalen In een bestrating diamantkoppalen. Incl. benodigd grond- en straatwerk Incl. transport naar gemeentedept	st	20,00	F	
712050	100899		Opnemen zitbank Betreft: opnemen zitbank In een bestrating Model: - lengte 1600mm - zijkanten: gietaluminium - zitting en rugleuning: Gecoat hout - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 300x300x300mm Incl. benodigd grond- en straatwerk Incl. transport naar gemeentedept	st	20,00	F	
7121			<u>Aanbrengen terreinmeubilair</u> Onderstaand meubilair wordt door de opdrachtgever ter beschikking gesteld op het werk, of komt vrij volgens de betreffende posten onder par. 7120				
712110	100899		Aanbrengen fietsnietjes Betreft: aanbrengen fietsnietjes op aanwijs van de directie. In een bestrating Model: - Gebogen plaatstaal Gardelux o.g. volgens ontwerp Edam - kleur: klassiek groen, tweelaags poedercoating - vormgeving: U-vormig, zonder tussenstang - breedte 1250 mm - hoogte t.o.v. maaiveld 900mm - dikte plaatstaal 70 x 8mm - incl. betonvoet De fietsnietjes worden door de directie ter beschikking gesteld op het gemeentedept. Vervoer vanaf depot naar het werk dient bij de prijs te zijn inbegrepen. Incl. benodigd grond- en straatwerk	st	20,00	F	
712120	100899		Aanbrengen afvalbakken Betreft: aanbrengen afvalbakken op aanwijs van de directie In een bestrating Model: - type: Zares o.g. - model: Edam-Volendam - kleur: RAL7016 - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 700x700x100 mm De afvalbakken worden door de directie ter beschikking gesteld op het gemeentedept. Vervoer vanaf depot naar het werk dient bij de prijs te zijn inbegrepen. Incl. benodigd grond- en straatwerk	st	20,00	F	
				st			20,00 T
				st			20,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
712130	100899		Aanbrengen afvalbakken 150L Betreft: aanbrengen afvalbakken op aanwys van de directie In een bestrating Model: - Gardelux-Zetabin o.g. staand model, bolle bovenzijde - kleur: klassiek groen, tweelaags poedercoating - inwerpopening aan de voorzijde - gebruik van vuilniszak - buitenbak 2mm sendzimir verzinkt staal - inhoud 150 liter - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 300x300x300mm De afvalbakken worden door de directie ter beschikking gesteld op het gemeentedeput. Vervoer vanaf depot naar het werk dient bij de prijs te zijn inbegrepen. Incl. benodigd grond- en straatwerk	st	20,00	F
				st		20,00 T
712140	100899		Aanbrengen afzetpalen Betreft: aanbrengen afzetpalen op aanwys van de directie. In een bestrating Model: - Tempo, GHM Eclatec BV o.g. - kleur: klassiek groen, tweelaags poedercoating - afm. Ø110 - Ø81mm met een bovenkop Ø110mm - hoogte boven maaiveld: 920mm - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 300x300x300mm De afzetpalen worden door de directie ter beschikking gesteld op het gemeentedeput. Vervoer vanaf depot naar het werk dient bij de prijs te zijn inbegrepen. Incl. benodigd grond- en straatwerk	st	20,00	F
				st		20,00 T
712150	100899		Aanbrengen zitbank Betreft: aanbrengen zitbank op aanwys van de directie. In een bestrating Model: - Model: Ikaros o.g. - lengte 1600mm - zijanten: gietaluminium - zitting en rugleuning: Gecoat hout - kleur: klassiek groen, mat - ondergrondse verankering d.m.v. betonvoet 300x300x300mm De banken worden door de directie ter beschikking gesteld op het gemeentedeput. Vervoer vanaf depot naar het werk dient bij de prijs te zijn inbegrepen. Incl. benodigd grond- en straatwerk	st	20,00	F
				st		20,00 T
72			Aanbrengen betonelementen			
721			Aanbrengen trapelementen			
721010	831399		Aanbrengen trapelementen Betreft: aanbrengen trapelementen op aanwys van de directie trapelementen: - afm. 2000x150x400mm - v.v. wel aan de voorzijde - materiaal: beton - aantrede 350mm	st	50,00	F
				st		50,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
721020	831699		Leveren trapelementen Betreft: leveren trapelementen - afm. 2000x150x400mm - v.v. wel aan de zorzijde - materiaal: beton - kleur: standaard zwart Voorafgaand aan het bestellen dient het materiaal ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Leveren op de plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
721030	831699		Leveren trapelementen (aslast 30/300) vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: leveren trapelementen - afm. 2000x150x400mm - v.v. wel aan de zorzijde - materiaal: beton - kleur: standaard zwart Voorafgaand aan het bestellen dient het materiaal ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Leveren op de plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
722			Aanbrengen keerelementen				
722010	820599		Aanbrengen keerelementen Betreft: aanbrengen keerelementen op aanwijs van de directie Keerelementen: - afm. hxbxl 500x400x1000mm - standaard beton - kleur: zwart - verkeersklasse 450 Aanbrengen op een zandbed	st st	50,00	F	50,00 I
722020	820599		Leveren keerelementen Betreft: leveren keerelementen Keerelementen - afm. hxbxl 500x400x1000mm - standaard beton - kleur: zwart - verkeersklasse 450 Voorafgaand aan het bestellen dient het materiaal ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Leveren op de plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
722030	820599		Leveren keerelementen (aslast 30/300) vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: leveren keerelementen Keerelementen - afm. hxbxl 500x400x1000mm - standaard beton - kleur: zwart - verkeersklasse 450 Voorafgaand aan het bestellen dient het materiaal ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd. Leveren op de plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
8			Bijkomende werkzaamheden				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
81			Werknemers en materieel Tenzij het in te zetten personeel / materieel reeds op de deelopdracht (middels andere besteksposten verrekend) ingezet wordt dient de aannemer rekening te houden met minimaal 2 uur aaneengesloten ter beschikking stellen. Indien het in te zetten materieel / personeel al op het werk (= deelopdracht) aanwezig is geldt er een minimale afname van 1 uur. Uitzondering hierop zijn de posten welke de eenheid 'dag' hebben. Voor deze posten geldt een minimale afname van 1/2 dag.			
8110			<u>Inzetten werknemers</u>			
811010	100501		Inzetten van werknemer. Het inzetten van een vakman wegenbouw Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vakman wegenbouw	uur	120,00	F
811020	100599		Inzetten stratenmakerskoppel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Stratenmakerskoppel (opperman en stratenmaker), incl bus en gereedschap.	uur	160,00	F
811030	100501		Inzetten van werknemer. Het inzetten van een verkeersregelaar Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Verkeersregelaar	uur	320,00	F
811040	100599		Inzetten civieltechnisch ontwerper/werkvoorbereider Het betreft het inzetten van een civieltechnisch ontwerper t.b.v. het ontwerpen van binnenstedelijke en verkeerskundige oplossingen en het uitwerken van ontvangen revisiegegevens van de uitvoering en/of meetploeg. De ontwerper dient minimaal 5 jaar aantoonbare ervaring te hebben met AutoCad of Microstation in: - het ontwerpen van binnenstedelijke en verkeerskundige oplossingen. - het opstellen van presentatietekeningen t.b.v. informatiebijeenkomsten - het opstellen van civieltechnische uitvoeringstekeningen / - ontwerpen - het verzorgen van evt. benodigde vooronderzoeken De ervaring dient aangetoond te worden d.m.v. een CV. Het CV dient op verzoek van de directie na aanbesteding te worden aangeleverd bij de directie. Opzet tekenbestanden conform de NLCS-standaard. Gebruik en licentiekosten een geschikte laptop, AutoCad en / of Microstation dienen bij de prijs te zijn inbegrepen.	uur	400,00	F
811050	100599		Inzetten civieltechnisch projectleider Betreft het inzetten van een civieltechnisch projectleider De projectleider dient minimaal 5 jaar aantoonbare ervaring te hebben in de functie van projectleider met o.a. de volgende verantwoordelijkheden: - leiden en uitvoeren van GWW projecten - samenstellen en leiden van teams - budget beheersing - leiden van (bouwvergaderingen). De ervaring dient aangetoond te worden d.m.v. een CV. Het CV dient op verzoek van de directie na aanbesteding te worden aangeleverd bij de directie.	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
811060	100599		Inzetten meetploeg Inzetten van een meetploeg bestaande uit een landmeter en een assistent. Betreft: het inmeten van bestaand en gerealiseerd werk en het beschikbaar stellen van de digitale bestanden in DWG-formaat t.b.v. planvoorbereiding en uitwerking revisie. Opzet tekenbestand conform NLCS-standaard. Incl. benodigde apparatuur zoals total station, GPS, waterpas, baak, piketten, etc.	uur	40,00	F	
8120			<u>Inzetten materieel</u>				
812010	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F	
812020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Laadvermogen: ten minste 16 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F	
812030	100599		Ter beschikking stellen van een minikraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: diverse soorten Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F	
812040	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F	
812050	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F	
812060	100599		Inzetten bobcat Ter beschikking stellen van een bobcat Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden in achterpaden Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	120,00	F	
812070	100599		Inzetten aggregaat Ter beschikking stellen van een aggregaat Aggregaat ten minste 5000 w	uur	60,00	F	
812080	100533		Inzetten van een compressor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1.1. Capaciteit: ten minste 0,1 m3/min	uur	60,00	F	
82			Verkeersmaatregelen Alle verkeersmaatregelen uitvoeren conform CROW-publicatie 96B				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
820			Verkeersmaatregelen			
820010	620203	 1.3.2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het volledig afzetten van een werkvak Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1141 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	50,00 F	
820020	620299		Instandhouden stationaire afzetting. Betreft: het instandhouden van de stationaire afzetting volgens post 820010	dag	100,00 F	
820030	620203	 1.3.2	Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: kortdurende werkzaamheden in de berm langs de rijbaan binnen snelheidsregime 30, 50 en 60 km/u Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	50,00 F	
820040	620299		Instandhouden van afzetting op enkelbaansweg Betreft: het instandhouden van een afzetting volgens post 820030	dag	100,00 F	
820050	320499	. .	Toepassen bebording vooraankondiging Betreft: toepassen, exclusief instandhouden bebording t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden. Plaatsing op aanwijs van de directie 2 weken voor aanvang werkzaamheden. Bord: - geel met zwarte belettering - afm. 1.000 x 1.200 mm - max. 4 tekstregels - incl. paal, lengte min. 3,90m - incl. benodigd grond- en straatwerk	keer	15,00 F	
820060	321699		Instandhouden bebording vooraankondiging Tijdelijke bebording, aangebracht volgens bestekspostnummer 820050 Met materiaal van de aannemer.	week	60,00 F	
820070	620399	. .	Aanbrengen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute Omleidingsroute op aanwijs van de directie Inclusief bebording: - 25 stuks pijlborden - 10 stuks tekstborden (incl. belettering) - overige standaard bebordingen t.b.v. omleiding Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00 F	
820080	620399		Instandhouden omleidingsroute. Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute aangebracht volgens post 820070	dag	50,00 F	
820090	620399	. .	Verwijderen omleidingsroute. Betreft: het verwijderen van de omleidingsroute aangebracht volgens post 820070 Materialen vervallen aan 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					
820100	320499		Toepassen geleidebakens Betreft: toepassen, exclusief instandhouden geleidebakens Geleidebakens: - v.v. rood / witte markering - reflectieklasse DG3 - v.v. rubberen baakvoet Met materieel van de aannemer	keer	75,00	F	
820110	620399		Instandhouden geleidebakens Betreft: het instandhouden van de geleidebakens aangebracht volgens post 820100	dag	50,00	F	
820120	621014		Aanbrengen v. afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werken vanaf het kruispuntvlak. Afzetting conform Handboek wegafzettingen 96B, figuurnummer 1236 .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F	
820130	620299		Instandhouden afzettingen kruispunten en rotondes. Betreft: het instandhouden van de afzettingen volgens post 820120 .	dag	60,00	F	
821			Verkeersmaatregelen (aslast beperking) Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende aslast beperking: vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
821010	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: het volledig afzetten van een werkvak Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1141 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
821020	620299		Instandhouden stationaire afzetting. Betreft: het instandhouden van de stationaire afzetting volgens post 821010	dag	100,00	F	
821030	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: kortdurende werkzaamheden in de berm langs de rijbaan binnen snelheidsregime 30, 50 en 60 km/u Betreft: 'toepassen' exclusief 'instandhouden'. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1203 .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
821040	620299		Instandhouden van afzetting op enkelbaansweg Betreft: het instandhouden van een afzetting volgens post 821030	dag	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
821050	320499		Toepassen bebording vooraankondiging Betreft: toepassen, exclusief instandhouden bebording t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Plaatsing op aanwijs van de directie 2 weken voor aanvang werkzaamheden. Bord: - geel met zwarte belettering - afm. 1.000 x 1.200 mm - max. 4 tekstregels - incl. paal, lengte min. 3,90m - incl. benodigd grond- en straatwerk	keer	15,00	F
821060	321699		Instandhouden bebording vooraankondiging Tijdelijke bebording, aangebracht volgens bestekspostnummer 821050 Met materiaal van de aannemer.	week	60,00	F
821070	620399		Aanbrengen omleidingsroute. Betreft: het aanbrengen van diverse borden, schildjes e.d. ten behoeve van een omleidingsroute. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Omleidingsroute op aanwijs van de directie Inclusief bebording: - 25 stuks pijlborden - 10 stuks tekstborden (incl. belettering) - overige standaard bebordingen t.b.v. omleiding Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F
821080	620399		Instandhouden omleidingsroute. Betreft: het instandhouden van de omleidingsroute aangebracht volgens post 821070	dag	50,00	F
821090	620399		Verwijderen omleidingsroute. Betreft: het verwijderen van de omleidingsroute aangebracht volgens post 821070 Maximale asdrukken 3, 100 kN. Elke asdruk verdeeld over 4 wielen. Materialen vervallen aan de aannemer	keer	10,00	F
821100	320499		Toepassen geleidebakens Betreft: toepassen, exclusief instandhouden geleidebakens vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Geleidebakens: - v.v. rood / witte markering - reflectieklasse DG3 - v.v. rubberen baakvoet Met materieel van de aannemer	keer	75,00	F
821110	620399		Instandhouden geleidebakens Betreft: het instandhouden van de geleidebakens aangebracht volgens post 821100	dag	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
821120	621014		Aanbrengen v. afz.(en) op kruispunten en rotondes. Ten behoeve van: werken vanaf het kruispuntvlak. Afzetting conform Handboek wegafzettingen 96B, figuurnummer 1236 vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen .1. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: V _{wu} = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	15,00	F	
821130	620299		Instandhouden afzettingen kruispunten en rotondes. Betreft: het instandhouden van de afzettingen volgens post 821120 .	dag	60,00	F	
822			Bereikbaarheid				
822010	621399		Toepassen kunststof schotten t.b.v. voetgangers Betreft: toepassen, excl. instandhouden kunststof loopschotten Afmeting schotten ten minste: lang 4 m, breed 0,80 m Enkele strook in de lengterichting Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F	
822020	621399		Instandhouden kunststof schotten t.b.v. voetganger Betreft de schotten aangebracht volgens bestekspost 822010	dag	50,00	F	
822030	621399		Toepassen stalen rijplaten geschikt voor zwaar verkeer Betreft: toepassen, excl. instandhouden stalen rijplaten Afmetingen rijplaten ten minste: 4 x 1 meter Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F	
822040	621399		Instandhouden stalen rijplaten Betreft de stalen rijplaten aangebracht volgens bestekspost 822030	dag	50,00	F	
823			Bereikbaarheid (aslast beperking) Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende aslast beperking: vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen				
823010	621399		Toepassen kunststof schotten t.b.v. voetgangers Betreft: toepassen, excl. instandhouden kunststof loopschotten vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Afmeting schotten ten minste: lang 4 m, breed 0,80 m Enkele strook in de lengterichting Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F	
823020	621399		Instandhouden kunststof schotten t.b.v. voetganger Betreft de schotten aangebracht volgens bestekspost 823010	dag	50,00	F	
823030	621399		Toepassen stalen rijplaten geschikt voor zwaar verkeer Betreft: toepassen, excl. instandhouden stalen rijplaten Afmetingen rijplaten ten minste: 4 x 1 meter vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Met materiaal van de aannemer	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
823040	621399		Instandhouden stalen rijplaten Betreft de stalen rijplaten aangebracht volgens bestekspost 823030	dag	50,00	F
83			Kabels en leidingen			
830			Proefsleuven en graafmelding			
830010	240203		Graven en aanvullen sleuf - mechanisch graven niet toegestaan - Betreft: graven en aanvullen van proefsleuven conform CROW publicatie 500 Sleuflengte gem. 2,50m 3. In vaste grond 9. Sleufdiepte 1,00 m 9. Betreft: handmatig graven en aanvullen van sleuven t.b.v. controle van ligging en aanwezigheid van kabels en leidingen. Aangetroffen kabels en leidingen vastleggen d.m.v. foto en locatie-omschrijving. Incl. analoog inmeten (x, y en z) van gevonden kabels en leidingen t.o.v. vaste objecten en analoog intekenen.	m	50,00	F
830020	101199		Verrichten KLIC melding Betreft: verrichten KLIC melding en het analoog en digitaal verzamelen en interpreteren van de kabel- en leidinggegevens. De aannemer dient de werkzaamheden binnen een deelopdracht zo te bundelen dat er zo min mogelijk afzonderlijke meldingen noodzakelijk zijn.	st	10,00	F
831			Mantelbuizen			
831010	262199		Aanbrengen mantelbuis, incl. grondwerk Betreft: aanbrengen mantelbuizen, incl. benodigd grondwerk	m	500,00	F
831011	240201		Graven en aanvullen sleuf. 7. Sleufdiepte 0,80 m 2. Sleufbreedte 0,40 m 1. Betreft nieuw kabel- of leidingtracé 1. Tijdens het aanvullen het uitgekomen beschermingsmateriaal opnieuw aanbrengen en verdichten in lagen van max. 0,30m. Wijze van verdichten ter keuze aannemer.	m		500,00 I
831012	262101		Aanbrengen kabelbuis. Aanbrengen minimaal 0,50m achter de band 1. PVC-buis - rood, geribbeld - incl. trekkoord 1.2. Nominale middellijn kabelbuis: 80 mm 9 Uiteinden kabelbuis afsluiten met passend deksel/kap	st m		500,00 I 500,00 L
86			Groenvoorzieningen			
861			Vorbereidende werkzaamheden			
861010	222107		Frezen. Betreft: het frezen van gazon 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
861020	222107		Frezen. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: het frezen van gazon Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1.3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	50,00	F	
862			Verwijderen groenvoorzieningen				
862010	514101		Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen diverse begroeiing Karakter van de begroeiing: divers 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 1. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	50,00	F	
862020	514101		Verwijderen begroeiing. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen Betreft: verwijderen diverse begroeiing Karakter van de begroeiing: divers 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 2. Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 1. Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. Acceptatiekosten zijn voor rekening aannemer.	are	50,00	F	
87			Werkplannen, communicatie en vergunningen				
871			Werkplannen				
871010	101199		Opstellen werkplan, incl. V&G plan Betreft; het opstellen van werkplannen volgens . Deel 3 van dit bestek, incl. het Veiligheid- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase Werkplannen eerst in 2-voud in conceptversie ter beoordeling aan de directie voorleggen Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie Definitieve werplannen in 2-voud analoog aan de directie overhandigen Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen werkplan verrekend	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
871020	101199		Opstellen plan verkeersmaatregelen Betreft: op verzoek van de directie op te stellen plan t.b.v. verkeersmaatregelen, omleidingen en faseringen Incl. benodigd overleg, max. 2 overlegmomenten per plan Plan verwerken op tekeningen Digitale ondergrond beschikbaar Uit te werken op tekeningschaal: ter beoordeling van de directie Formaat van de tekeningen: A1 / A0 Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen analoog en digitaal aanleveren Aantal afdrukken per tekening: 2 Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen verkeersplan verrekend. In het verkeersplan dienen alle voor de deelopdracht benodigde verkeersmaatregelen te worden beschouwd en verwerkt.	st	10,00	F
871030	101199		Opstellen deelopdrachten Betreft: het opstellen van de deelopdrachten volgens par. 01.21.07 in deel 3 van dit bestek. Incl. het i.o.m. de opdrachtgever bepalen van de maatregelen. Deelopdrachten in concept digitaal aan de directie verstrekken. De deelopdrachten dienen digitaal in pdf te worden aangeleverd. Onder een deelopdracht wordt verstaan: - inschrijfstaat van de deelopdracht - evt. bijbehorende tekening - evt. bijbehorende onderzoeken Incl. het bepalen van de hoeveelheden. Een onderbouwing van de berekening van de hoeveelheden dient bij de deelopdracht te worden ingediend. Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van opmerkingen van de directie. Definitieve deelopdrachten digitaal in pdf aanleveren via info@edam-volendam.nl onder vermelding van het zaaknummer en de werkomschrijving.	keer	10,00	F
872			Communicatie / informatieverstrekking			
8721			<u>Informatiebrieven</u>			
872110	100799		Verzorgen huis-aan-huis brief, 0 - 50 adressen Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van huis-aan-huis brieven ten behoeve van informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering Tot 50 adressen Brieven min. 3 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring aanbieden aan de directie Brieven verspreiden in enveloppen Huis-aan-huis brieven uiterlijk 7 kalenderdagen voor aanvang van de beschreven werkzaamheden bezorgen bij de met de directie overeengekomen adressen Incl. één wijzigingsronde	keer	10,00	F
872120	100799		Verzorgen huis-aan-huis brief, 50 - 150 adressen Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van huis-aan-huis brieven ten behoeve van informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering Van 50 tot 150 adressen Brieven min. 3 werkdagen voor verspreiding ter goedkeuring aanbieden aan de directie Brieven verspreiden in enveloppen Huis-aan-huis brieven uiterlijk 7 kalenderdagen voor aanvang van de beschreven werkzaamheden bezorgen bij de met de directie overeengekomen adressen Incl. één wijzigingsronde	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					
8722			Informatie t.b.v. gemeentelijke website				
872210	100799		Opstellen informatie t.b.v. gemeentelijke website.	keer	5,00	F	
			Betreft: het opstellen en aanleveren van digitale				
			documenten ten behoeve van publicatie op de				
			gemeentelijke website				
			Minimaal aan te leveren informatie:				
			- een overzichtstekening met daarop het werkgebied,				
			eventueel af te sluiten wegvak(ken), en de te hanteren				
			omleidingsroute(s)				
			- een korte beschrijving (max. 150 woorden) van de uit te				
			voeren werkzaamheden, de wegafsluitingen en de te				
			hanteren omleidingsroute(s)				
			- de planning van de werkzaamheden				
			- de contactpersonen namens de aannemer en de				
			opdrachtgever, voorzien van telefoonnummer en				
			eventueel e-mail adres (ter beoordeling directie)				
			De gegevens in overleg met de directie aanleveren in				
			digitaal bewerkbaar formaat, uiterlijk 7 kalenderdagen				
			voor aanvang van de beschreven werkzaamheden				
			Incl. één wijzigingsronde				
873			Bodemonderzoeken				
873010	100899		Uitvoeren van een vooronderzoek bodem.	keer	5,00	F	
			Betreft: het uitvoeren van een verkennend				
			bodemonderzoek volgens NEN5725, verkennend				
			bodemonderzoek.				
			Uitvoeren ter plaatse van de werkzaamheden				
			De doelstelling van de uit te voeren onderzoeken betreft				
			het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de				
			grond en het grondwater ter plaatse van de geplande				
			werkzaamheden.				
			Inclusief het volledige PFAS-pakket (analyse).				
			Het gaat om een historisch vooronderzoek bodem				
			Onderdeel van dit onderzoek is ook een				
			asbestonderzoek (conform NEN5707:1015/C1:2016 NL)				
			en het al dan niet vaststellen van de veiligheidsklassen				
			conform CROW publicatie 400.				
			De rapportage digitaal indienen bij de directie.				
			Onderzoeken uitvoeren in overleg met en in opdracht				
			van de directie.				
873020	100899		Uitvoeren van een bodemonderzoek.	keer	5,00	F	
			Betreft: het uitvoeren van een verkennend				
			bodemonderzoek volgens NEN5740, verkennend				
			bodemonderzoek.				
			Uitvoeren ter plaatse van de werkzaamheden				
			De doelstelling van de uit te voeren onderzoeken betreft				
			het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van de				
			grond en het grondwater ter plaatse van de geplande				
			werkzaamheden.				
			Inclusief het volledige PFAS-pakket (analyse).				
			Het gaat om een historisch vooronderzoek bodem				
			Onderdeel van dit onderzoek is ook een				
			asbestonderzoek en het al dan niet vaststellen van de				
			veiligheidsklassen conform CROW publicatie 400.				
			De rapportage digitaal indienen bij de directie.				
			Onderzoeken uitvoeren in overleg met en in opdracht				
			van de directie.				
874			Asfaltonderzoek				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
874010	810199		Boren asfaltkern, < 0,10 m, incl. PAK-marker. Betreft: het boren van asfaltkernen, inclusief zagen van de kern en uitvoeren van een PAK-marker classificatie. Asfaltdikte van 0,05 tot 0,10m Asfaltkernen Ø 100 mm PAK-marker classificatie per asfaltlaag Inclusief het visueel beoordelen en beschrijven van het funderingsmateriaal Inclusief levering water en overige voorzieningen Inclusief beschrijving van de opbouw van de asfaltkern Profielbeschrijving en PAK-marker onderzoek dient door een gecertificeerde instelling te worden verricht, e.e.a. conform CROW-publicatie 210 Rapportage in tweevoud binnen 1 week na het uitgevoerde onderzoek te samen met de asfaltkern aan de directie overhandigen Ontstane gaten vullen met koudasfalt.	st	100,00	F
874020	810199		Boren asfaltkern, 0,10 - 0,30 m, incl. PAK-marker Betreft: het boren van asfaltkernen, inclusief zagen van de kern en uitvoeren van een PAK-marker classificatie. Asfaltdikte van 0,10 tot 0,30 m Asfaltkernen Ø 100 mm PAK-marker classificatie per asfaltlaag Inclusief het visueel beoordelen en beschrijven van het funderingsmateriaal Inclusief levering water en overige voorzieningen Inclusief beschrijving van de opbouw van de asfaltkern Profielbeschrijving en PAK-marker onderzoek dient door een gecertificeerde instelling te worden verricht, e.e.a. conform CROW-publicatie 210 Rapportage in tweevoud binnen 1 week na het uitgevoerde onderzoek te samen met de asfaltkern aan de directie overhandigen Ontstane gaten vullen met koudasfalt.	st	200,00	F
874030	810199		Constructie boring, incl. PAK-marker Betreft: het boren van asfaltkernen en de fundatie, inclusief zagen van de kern en uitvoeren van een PAK-marker classificatie. Boring tot 1,0 m onder bovenkant verharding. Asfaltkernen Ø 100 mm PAK-marker classificatie per asfaltlaag Inclusief het visueel beoordelen en beschrijven van het funderingsmateriaal Inclusief levering water en overige voorzieningen Inclusief beschrijving van de opbouw van de asfaltkern en fundatiemateriaal. Profielbeschrijving en PAK-marker onderzoek dient door een gecertificeerde instelling te worden verricht, e.e.a. conform CROW-publicatie 210 Rapportage in tweevoud binnen 1 week na het uitgevoerde onderzoek te samen met de asfaltkern aan de directie overhandigen Ontstane gaten vullen met zand en koudasfalt.	st	100,00	F
874040	810199		Uitvoeren DLC-analyse, incl. rapportage Betreft: het uitvoeren van een DLC-onderzoek op asfaltkernen geboord volgens bestekspost 874010 en 874020 . Uit te voeren op 'onverdachte asfaltlagen na PAK-marker classificatie, e.e.a. in overleg met de directie Stuks gerekend per asfaltlaag Rapportage in tweevoud binnen 1 week na uitvoering DLC-onderzoek aan de directie overhandigen.	st	150,00	F
88			Werkterrein			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
881			Inrichten en opruimen werkterrein				
881010	101121		Inrichten van werkterrein.	keer	10,00	F	
			In het inrichten van het werkterrein is begrepen het				
			aanvoeren en opstellen van alle voor het werk				
			benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen				
			en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en				
			hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van				
			de hierbij benodigde kabels en leidingen				
			Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader				
			gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). nvt				
881020	101122		Opruimen van werkterrein.	keer	10,00	F	
			In het opruimen van het werkterrein is begrepen het				
			opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde				
			bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en				
			loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de				
			verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in				
			de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein				
		1.	Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn				
			verwijderd en afgevoerd				
		.1. . . .	Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke				
			toestand brengen				
		. .1. . .	Alle kabels en leidingen verwijderen				
881030	103199		Toepassen bouwhekken	m	100,00	F	
			Betreft toepassen bouwhekken, excl. instandhouden.				
			Bouwhekken, hoogte min. 2,0m				
			Incl. voeten en klemmen				
			incl. afsluitbare poort				
			Met materiaal en materieel van de aannemer				
881040	103199		Instandhouden bouwhekken	m	500,00	F	
			Betreft instandhouden bouwhekken.				
			Verrekening vindt plaats in meters bouwhek per week				
882			Inrichten en opruimen werkterrein (aslast beperking)				
			Voor alle posten onder deze paragraaf geldt de volgende				
			aslast beperking:				
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
882010	101121		Inrichten van werkterrein.	keer	10,00	F	
			vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse				
			30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk				
			verdeeld over 4 wielen				
			In het inrichten van het werkterrein is begrepen het				
			aanvoeren en opstellen van alle voor het werk				
			benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen				
			en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en				
			hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van				
			de hierbij benodigde kabels en leidingen				
			Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader				
			gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). nvt				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
882020	101122		Opruimen van werkterrein. vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein 1. Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd .1. Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen .1. Alle kabels en leidingen verwijderen	keer	10,00	F
882030	103199		Toepassen bouwhekken Betreft toepassen bouwhekken, excl. instandhouden. Bouwhekken, hoogte min. 2,0m vrachtverkeer dient te voldoen aan verkeersklasse 30/300: maximale asdrukken 3 100 KN, elke asdruk verdeeld over 4 wielen. Incl. voeten en klemmen incl. afsluitbare poort Met materiaal en materieel van de aannemer	m	100,00	F
882040	103199		Instandhouden bouwhekken Betreft instandhouden bouwhekken. Verrekening vindt plaats in meters bouwhek per week	m	500,00	F
89			Stortkosten / opbrengsten			
890			Stortkosten			
890010	307399		Stortkosten gemengde puin. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van gemengde puin Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	300,00	F
890020	307399		Stortkosten schone betonpuin. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van schone betonpuin Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	1.500,00	F
890030	307399		Stortkosten bouw- en sloopafval. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van bouw-en sloopafval Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	300,00	F
890040	307399		Stortkosten teervrij asfalt. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van teervrij asfalt. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	150,00	F
890050	307399		Stortkosten teerhoudend asfalt. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van teerhoudend asfalt. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	150,00	F
890060	220399		Stortkosten grond, 'niet toepasbaar'. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van grond Uitgangspunt is grond klasse 'niet toepasbaar' volgens het Besluit Bodemkwaliteit Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten	ton	50,00	F
891			Opbrengsten			
8911			<u>Straatbakstenen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
891110	220399		Opbrengsten straatbakstenen, WF Betreft: opbrengsten straatbakstenen waalformaat Straatbakstenen gebruikt en vrijgekomen uit het werk	m2	500,00	F	
891120	220399		Opbrengsten straatbakstenen, DF Betreft: opbrengsten straatbakstenen dikformaat Straatbakstenen gebruikt en vrijgekomen uit het werk	m2	5.000,00	F	
891130	220399		Opbrengsten straatbakstenen, KF Betreft: opbrengsten straatbakstenen keiformaat Straatbakstenen gebruikt en vrijgekomen uit het werk	m2	500,00	F	
891140	220399		Opbrengsten straatbakstenen, KF rood Betreft: opbrengsten straatbakstenen keiformaat Straatbakstenen gebruikt en vrijgekomen uit het werk Kleur: rood	m2	500,00	F	
891150	220399		Opbrengsten straatbakstenen, KF rood genuanceerd Betreft: opbrengsten straatbakstenen keiformaat Straatbakstenen gebruikt en vrijgekomen uit het werk Kleur: rood genuanceerd	m2	500,00	F	
8912			<u>Betonstraatstenen</u>				
891210	220399		Opbrengsten betonstraatstenen KF Betreft: opbrengsten betonstraatstenen keiformaat Betonstraatsten gebruikt en vrijgekomen uit het werk Diverse kleuren Betreft materialen die functioneel en esthetisch een gemiddelde rest levensduur hebben van 10 jaar en gezicht zijn voor machinaal herstraten. E.e.a. in overleg met directie.	m2	500,00	F	
9			Staartposten				

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algeme 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.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 09 Wet ketenaansprakelijkheid:
- a. De hoofdaannemer verplicht zich jegens de opdrachtgever tot nakoming van zijn wettelijke verplichtingen tot heffing en afdracht van sociale premies en loonbelasting aan de uitvoeringsorganen van de sociale verzekeringen en de belastingdienst.
 - b. De hoofdaannemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle aanspraken, die door de in sub a bedoelde uitvoeringsorganen of de belastingdienst ter zake zullen worden gedaan, alsmede voor verhaal aanspraken van eventuele onderaannemers en leveranciers die (met een deel van) het werk zullen worden belast.
 - c. Indien een onderaannemer het werk geheel of gedeeltelijk opdraagt aan een andere onderaannemer, is eerst genoemde verplicht sub a, b en c op te nemen in de overeenkomst waarbij de opdrachtgevende onderaannemer de plaats inneemt van de opdrachtgever en de onderaannemer die van de hoofdaannemer.
 - d. Teneinde aanspraken van onderaannemers jegens de opdrachtgever alsmede aanspraken van de in sub a bedoelde uitvoeringsorganen en van de belastingdienst jegens de opdrachtgever terzake van de door de onderaannemers niet afgedragen premies, voorschotpremies of belastingen, te voorkomen dient de hoofdaannemer in de door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten sub a, b en c op te nemen.
- 10 In aanvulling op paragraaf 6 lid 26 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk 3 dagen voor aanvang van de door die aannemer uit te voeren werkzaamheden een verklaring inzake inschrijvingsvereisten, zoals in dit bestek vermeld, aan de directie te overhandigen.
Alle communicatie (dus ook contacten met de pers!) met derden over "het werk" verloopt uitsluitend via de gemeente. Dit geldt voor alle betrokken partijen. Dus ook voor onderaannemers.
- 11 De aannemer mag geen werkzaamheden verrichten voordat alle afzettingen en omleidingsroutes volgens het verkeersplan zijn geplaatst en goedgekeurd. Daarbij moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met de bereikbaarheid van derden c.q. omwonenden / belanghebbenden.

01 01 14 Werktijden

- 01 Bloktijden waarbinnen de werkzaamheden als beschreven in dit bestek uitgevoerd dienen te worden liggen op werkdagen tussen 7.00 uur 's ochtends en 19:00 uur 's avonds.
Werkzaamheden buiten deze bloktijden mogen alleen geschieden met schriftelijke toestemming van de directie. De directie bepaald of en wanneer de betreffende situaties zich voordoen.

Toeslag op de loonkosten vindt alleen plaats op de bewerkingen die daadwerkelijk buiten de genoemde bloktijden uitgevoerd worden en volgens de geldende CAO.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingsom**01 02 01 Betaling**

- 04 Op alle in te dienen factureren dient de aannemer het projectnummer als mede het routingnummer te vermelden en dienende getekende (geleide)bonnen te worden aangeleverd. Bij ontbreken van deze gegevens worden de facturen niet in behandeling genomen.

HFD PAR ART LID

- 01 02 02 Opneming**
- 01 Van een bij een deelopdracht aangegeven verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 Indien een door de aannemer opgegeven hoeveelheid naar het oordeel van de directie niet aanvaardbaar is, wordt de hoeveelheid vastgesteld door een gezamenlijke herberekening en zonodig en mogelijk door een gezamenlijke hermeting.
De kosten van deze hermeting komen voor rekening van de aannemer tenzij uit de hermeting blijkt dat de in eerste instantie door de aannemer opgegeven hoeveelheid de juiste is.
- 01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**
- 01 04 01 Algemeen**
- 04 De risicoregeling is niet van toepassing op dit werk. In plaats van de risicoregeling is de Indexeringsregeling van toepassing. Hiervoor wordt verwezen naar artikel 01.21.10 lid 04 van deze overeenkomst.
- 01 06 Betalingsregelingen: declaraties**
- 01 06 01 Indienen declaraties**
- 02 In aanvulling op 01.05.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie (met daarop aangegeven het besteknummer, dienstjaar, de omschrijving van de deelopdracht en de desbetreffende afdeling) in tweevoud binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen.
Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer.
Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel het werk.
- 04 Elke ingezonden declaratie (cq factuur) moet worden vergezeld van een getekende termijnstaat waarop staat vermeld, de bestekspostnr(s) van uitgevoerde werken c.q. werkzaamheden overeenkomstig de bestekspostnummering van dit bestek.
- 05 De declaratie, onder vermelding van besteknummer en omschrijving, dient te worden gericht aan:
- gegevens conform opdrachtbrief
- 01 07 Zekerheidstelling**
- 01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**
- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.
- 01 08 Bijdragen**
- 01 08 03 RAW-raamovereenkomst: bijdrage RAW-systematiek**
- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 08 04 RAW-raamovereenkomst: bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving**
- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 09 Kabels en leidingen**

HFD PAR ART LID

01 09 04 Verplichtingen van de aannemer

- 01 In afwijking op par. 01.09.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer ten alle tijde zorg te dragen voor de KLIC-melding.
De KLIC-melding kan gebeuren via internet: <http://www.kadaster.nl/klic/>
- 04 De aannemer dient aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen ook te melden aan de betrokken netbeheerder(s).
- 05 De aannemer dient het veroorzaken c.q. ontdekken van schade aan kabels en leidingen ook aan de directie te melden.
- 06 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van gehuurd materieel, wanneer hij zich ervan heeft overtuigd dat de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering ingevolge de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen, dat op de polis dezer verzekering de aansprakelijkheid van de huurder is mede gedekt en de schade aan ondergrondse leidingen niet is uitgesloten.
- 07 Brandkranen, sifons, afsluiters, peilbuizen, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven.
- 08 De aannemer dient wanneer in lid 7 genoemde onderdelen niet bereikbaar zijn vanwege tijdelijke maatregelen, dit van te voren te melden aan de directie.
- 09 Kabels en leidingen kunnen een zodanige ligging hebben dat dit de werkzaamheden aan rioleringsonderdelen kan vertragen.

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen**01 10 02 Algemeen**

- 01 Het werken tussen 19.00 's avonds en 7.00 uur 's ochtends en op zon- en feestdagen is niet toegestaan.
- 02 Afwijking van het in lid 01 gestelde geschiedt alleen in overleg en na schriftelijke toestemming van de directie en de arbeidsinspectie. Eventuele vergunningen dienen door en voor rekening van de aannemer geregeld te worden. Uitzondering hierop vormen de vergunningen voor grondwateronttrekking, lozingsvergunning bemalingswater en melding ontgronding.

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 UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkaar kunnen grijpen:
- het leggen, verleggen en verwijderen van kabels en leidingen;
 - het wijzigen en aanleggen van openbare verlichting;
 - het verwijderen en aanbrengen van bewegwijzeringsborden;
 - bouwactiviteiten;
 - recreatieve activiteiten;
 - uitgaansactiviteiten;
 - onderhoudswerk opdrachtgever aan derden;
 - onderhoudswerk eigen diensten van opdrachtgever.

De coördinatie van de werken geschiedt door de opdrachtgever. Hiervoor geschiedt geen verrekening.

Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

HFD PAR ART LID

01 12 01**Algemeen**

- 03 De aannemer dient 10 werkdagen voor aanvang van een deelopdracht een beborderingsplan voor het tijdelijk afzetten van wegen, zijwegen en kruisingen ter goedkeuring bij de directie in te dienen.
- 04 De doorgang van de politie, brandweer, ambulance diensten, openbaar vervoer, gemeentelijk verkeer en bestemmingsverkeer van aanverwante bedrijven en instellingen moet bij uitvoering van werken steeds gewaarborgd zijn. Bij korte belemmeringen dienen de werkzaamheden in overleg met de betrokkenen te gebeuren.
- 05 Verkeersvoorzieningen, die tijdelijk geen dienst doen, direct verwijderen of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen of afdekking verwijderen.
- 06 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft. Bij korte belemmering, geregeld in overleg met de betrokkenen, moet de aannemer de nodige hulpmiddelen verschaffen en de directie vrijwaren van klachten van betrokkenen.
- 07 De aannemer zorgt, dat de betrokken percelen te allen tijde bereikbaar zijn te voet, met als minimale voorziening loopschotten.
Bij (riolerings)werken dient een loopstrook van tenminste 1,00 m breedte voor de percelen vrijgehouden te worden.
- 08 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 09 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp betreffende het aanbieden van huisvuil op locaties die bereikbaar zijn voor voertuigen van de inzamelaar van huisvuil.
Dit geldt ook voor het oud papier. De inzameling vindt één keer per maand plaats.
- 11 Eventuele vooraankondigingen dienen minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de werkzaamheden te worden geplaatst.
- 12 De aannemer is zowel tijdens als buiten de werktijden verantwoordelijk voor de uitvoering van de verkeersmaatregelen. Gebreken aan bebording, afzettingen en bebakening moeten ten genoegen van de directie terstond worden hersteld.
- 13 Tijdelijke bebakening uitvoeren in overleg met hulpdiensten, wegbeheerders en de directie.
- 14 De aannemer mag geen werkzaamheden verrichten voordat alle afzettingen conform verkeersplan zijn geplaatst.
- 15 Binnen de bebouwde kom mag maximaal 80m weglengte worden afgesloten voor autoverkeer i.v.m. bereikbaarheid hulpdiensten.

01 12 02**Opslag bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen**

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.02 lid 01 van de Standaard dienen de bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen opgeslagen te worden achter een afsluitbare omheining.
E.e.a. in overleg en ter goedkeuring van de directie.

01 13**Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 01****Kwaliteitsborging**

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 01.13.01 van de Standaard is het bepaalde in de artikelen in paragraaf 01.13 van de Standaard ook van toepassing indien niet wordt verlangd dat de aannemer beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op het werk.

01 13 02**Kwaliteitsplan**

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.13.02 van de Standaard wordt opgemerkt dat het volgende gedeelte van artikel 81.24.01 van de Standaard blijft gehandhaafd, te weten:
Hij vermeldt in het kwaliteitsplan onder meer op welke wijze hij de bedrijfscontrole verricht aangaande de dikte van de lagen (proef 63), de korrelverdeling (NEN-EN 12697-2), het bindmiddelgehalte (proef 65.0), de holle ruimte (proef 69.0) en de verdichtingsgraad (proef 66).

01 13 06**Algemeen tijdschema, werkplan**

- 02 Van de aannemer wordt, per deelopdracht, voor aanvang van de werkzaamheden, een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012, verlangd.
- 03 In het tijdschema opnemen dat ten minste 7 dagen voor het afsluiten van een wegvak de betrokken bewoners via een brief op de hoogte worden gesteld over de duur van de afsluiting. De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het opstellen en verspreiden van de genoemde brieven.
- 04 Met de uitvoering van het werk, uitgezonderd het inrichten van het werkkerrein, mag pas na goedkeuring van het algemeen tijdschema door de directie worden aangevangen.

HFD PAR ART LID

01 13 08**Gedetailleerd werkplan**

- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt, binnen twee weken na verstrekking van een deelopdracht, van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- omgaan met vrijkomende materialen (plan);
 - grondwerken;
 - grondstromenplan
 - bestratingsplan;
 - verkeersmaatregelen (bebording, omleidingen e.d.);
 - faseringsplan;
 - werkzaamheden derden;
- Wijzigingen mogen in het werkplan slechts worden aangebracht na overleg met en goedkeuring van directie.
- 03 De kosten voor het vervaardigen en eventueel wijzigen van werkplannen dienen bij de uitvoeringskosten te zijn inbegrepen. Er wordt er op gewezen dat per deelopdracht een werkplan vervaardigd dient te worden.
- 04 De uitvoeringsmethode is ter keuze van de aannemer, tenzij deze in het bestek expliciet is voorgeschreven. Ook als de aannemer de in het bestek of de bijlagen genoemde uitvoeringsmethode overneemt, dan kan hij daaraan geen rechten ontleen en blijft hij volledig verantwoordelijk voor de gekozen uitvoeringsmethode.

01 13 09**Risicobeheersing**

- 01 De aannemer dient de door de opdrachtgever bij het bestek vermelde risico's te beheersen.
- 02 Na opdracht geeft de aannemer aan hoe hij de risico's gaat beheersen, hij geeft dat aan in het algemeen tijdschema, gedetailleerd werkplan, kwaliteit- en keuringsplan en V&G-plan. Per risico geeft de aannemer aan waar in de verschillende documenten de beheersmaatregel voor het betreffende risico is opgenomen.
- 03 De door de opdrachtgever na opdracht aangegeven te beheersen risico's dient de aannemer overeenkomstig het voorgaande lid behandelen. Wanneer het beheersen van een na opdracht door de opdrachtgever aangedragen risico een verzwarende verplichting van de aannemer inhoudt geschiedt verrekening hiervan als meer werk.

01 14**Bouwstoffen****01 14 01****Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 03 De aannemer dient de, door de opdrachtgever, ter beschikking te stellen bouwstoffen af te roepen bij de aangegeven producent / leverancier.
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent / leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op. De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit in bij de directie. Het ondertekend bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeldt op het bewijs van ontvangst.

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-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 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 daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 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.

HFD PAR ART LID

- 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.

01 14 08 Informatie-overdracht bouwstoffen

- 01 Iedere aflevering van bouwstoffen moet vergezeld zijn van een afleveringsbon met verwijzing naar het bewijs van oorsprong, de verklaring van herkomst of het bepaalde in de desbetreffende geharmoniseerde Europese norm. Op elke afleveringsbon wordt ook het nummer van de betreffende CE-markering vermeld.
- 02 Bouwstoffen van verschillende herkomst gescheiden van elkaar verwerken, de scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.
- 06 Betonnen elementenverhardingen vervaardigd van 'duurzaam beton' dienen te zijn voorzien van een NL BSB Productcertificaat waarin is verklaard dat de producten bij aflevering voldoen aan de in het productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties en voldoen aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

01 14 10 Gelijkwaardigheid

- 01 Indien de aannemer een gelijkwaardig materiaal, product of werkwijze voorstelt, of waar in het bestek sprake is van "o.g." (of gelijkwaardig), dient de aannemer de gelijkwaardigheid aan te tonen. Dit d.m.v. een onderbouwde (vergelijkende) afwijking.
- 02 De gelijkwaardigheid zal getoetst worden op:
- Functionele eigenschappen van het materiaal, product of werkwijze;
 - Verschijningsvorm / uiterlijk van het materiaal, product of werkwijze;
 - Vanzelfsprekende zaken zoals o.a. maatvoering, afmetingen, samenstelling, afwerking, toevoegingen, gewicht, kleur(echtheid), uitwisselbaarheid, (sterke) klasse, etc, zijn ook van toepassing.

01 16 Verzekeringen

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van tenminste EUR 2500.000,00 per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste EUR 5000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleengebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en eventueel de huurder te zijn mede verzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schade, welke niet door voornoemde verzekeringen worden gedekt, alsmede het van toepassing zijnde eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schade zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

HFD PAR ART LID

01 16 03

CAR-verzekering (door opdrachtgever)

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een Constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
 - a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 02 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
 - a- ten gevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 05 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 06 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 07 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren
- 08 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de polis condities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden.
- 09 De polis ligt bij opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 10 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,-. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,- per gebeurtenis bedragen.
- 11 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loodsen en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.
- 12 Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade ten gevolge van het werkrisico.

01 17

Vrijgekomen materialen

01 17 01

Vrijgekomen materialen

- 02 Indien het bestek vermeld dat 'de vrijgekomen materialen worden eigendom van de aannemer', dan worden de betreffende materialen eigendom van de aannemer zodra deze door de aannemer zijn opgenomen. Eventuele vervoers- en acceptatiekosten worden op de vrijgekomen materialen niet verrekend, tenzij anders aangegeven.

HFD PAR ART LID

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 04 Vrijgekomen materialen die niet in het werk worden verwerkt, dienen naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 05 De inrichting, zoals vermeld in 01.17.06 lid 03 van de Standaard, dient te beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506, Recyclinggranulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende materialen.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 5 werkdagen na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.
- 02 De aannemer dient aantoonbaar te maken dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikken over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat conform BRL 2506, Recyclinggranulaten (metselwerkgranulaat, menggranulaat, betongranulaat, fijn granulaat) voor toepassing in GWW-werken en in beton. Daarnaast dient te worden aangetoond dat het afgevoerde steenachtige materiaal ook daadwerkelijk wordt verwerkt als toeslag materiaal in beton.

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 In afwijking van artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard zullen wijzigingen van acceptatietarieven niet worden verrekend tot 1 jaar na definitieve gunning.

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.
- 02 De aannemer dient er rekening mee te houden dat tijdelijke opslag van materialen niet mogelijk is binnen het werkterrein / projectgebied. Vrijgekomen materialen dienen direct afgevoerd te worden en nieuwe materialen dienen vanuit een tijdelijk depot te worden aangevoerd. Kosten t.g.v. bovengenoemde dienen bij de prijs van de betreffende besteksposten in deel 2.2. te zijn inbegrepen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie**01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden**

- 01 Voordat met de uitvoering van enig onderdeel van het werk wordt begonnen, dient de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies te geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen, inzake de waarde van de vegetatie en de gebods- en verbodsbepalingen terzake van de te sparen vegetatie binnen het werkgebied.
- 02 De randvoorwaarden zoals vermeld op bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door norm instituut bomen" zijn op dit werk van toepassing.

01 18 02 Maatregelen i.v.m. bescherming te handhaven vegetatie

- 01 In de kwetsbare boomzone van een boom geen materialen opslaan, geen gronddepot maken of vaste en vloeibare afvalstoffen deponeren.
- 02 In de kwetsbare boomzone van een boom is het de aannemer niet toegestaan machines, bouwketen, noodtoiletten en dergelijke te plaatsen.
- 03 In aanvulling op artikel 01.18.01 en artikel 01.18.02 van de Standaard wordt bepaald dat onder de wortelzone wordt verstaan de Kwetsbare boomzone (Kroonprojectie + 1,5 meter met een minimum afstand van 3 meter uit de stam).
- 04 In de boom geen draadnagels en dergelijke slaan of stropen of sloten om de stam aanbrengen.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 04 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.07 van de Standaard dient onder kruidachtige vegetatie ook te worden verstaan gazons, bermen, grasvelden etc.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie.

01 19 05 Geluidsniveau

- 01 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden en - voor zover binnen een afstand van 50 meter van de werkgrens geen geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen - op enig punt op een afstand van 50 meter van de werkgrens niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 45 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 40 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door activiteiten vanwege het werk, mag ter plaatse van de in het voorgaande voorschrift genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

01 20 Kwaliteitsborging**01 20 01 Algemeen**

- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 01.20.01 van de Standaard is het bepaalde in de artikelen in paragraaf 01.20 van de Standaard ook van toepassing indien niet wordt verlangd dat de aannemer beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op het werk.

01 20 06 Toezicht op de uitvoering en opnemings van het werk

- 01 In aanvulling op lid 01 van artikel 01.20.06 van de Standaard geldt:
De tekst vermeld in lid 2 sub b van paragraaf 12 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door:
"dat bovendien bij de opnemings van het werk als bedoeld in paragraaf 9 lid 2 door de directie redelijkerwijs niet ontdekt had kunnen worden.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 05 Verstrekken van een deelopdracht**

- 02 Het uit te voeren werk dient de aannemer te verwerken in een deelopdracht met verwijzing naar de desbetreffende resultaatsverplichtingen in de overeenkomst en de daarop te verwerken hoeveelheden, tenzij het werkzaamheden betreft die op afroep worden uitgevoerd. Indien dat laatste het geval is worden de resultaatsverplichtingen en de daarop verwerkte hoeveelheden tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna bepaald.
- 03 Voorafgaand aan het verstrekken van de deelopdracht treedt de opdrachtgever met de aannemer in overleg over de uitvoeringstermijn van de opdracht.
- 04 Aan- en afvoer van materieel wordt geacht bij de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.
- 05 De aannemer stelt in overleg met de directie / toezichthouder de concept deelopdrachten op welke na opnemings binnen 10 werkdagen ter goedkeuring aan de directie worden aangeboden. Onder een deelopdracht worden tevens evt. bijbehorende tekeningen en onderzoeken verstaan. Na opdrachtverlening dient de aannemer binnen 4 weken te starten met de opgedragen werkzaamheden, zijnde de deelopdracht. uitzondering hierop vormen de werkzaamheden binnen het zgn. HIOR gebied

HFD PAR ART LID

- 01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht**
- 02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde bestekposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal en onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal).
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 03 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde bestekposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd. De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal en onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal).
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en korting van toepassing met een maximum van 10%
- 01 21 07 Vaststellen van de som van de deelopdracht**
- 01 In afwijking op artikel 01.21.07 lid 01 sub b van de Standaard geldt:
de bedragen voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en korting, verkregen door het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage te nemen over de in sub c verkregen som;
- 01 21 08 Wijziging van de deelopdracht**
- 03 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde bestekposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd.
Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'Uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing.
- 05 De aard en omvang van een wijziging van de deelopdracht wordt bepaald aan de hand van de resultaatsverplichtingen in de overeenkomst. Indien en voorzover de overeenkomst niet in die resultaatsverplichtingen voorziet komen partijen de aard en omvang nader overeen.
- 06 Voor de werkzaamheden genoemd in lid 05 van dit artikel worden dezelfde percentages gehanteerd als bedoeld in artikel 01.21.08, lid 01 van de Standaard.
- 01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**
- 01 De omzetverwachting bedraagt €2.300.000,- excl. BTW per kalenderjaar. Deze omzet is indicatief en hier kunnen geen rechten aan ontleend worden. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor dit bedrag te wijzigen bij evt. verlenging van de overeenkomst.
- 01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**
- 04 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgesteld "prijsindexcijfer grond-, water- en wegenbouw (reeks 2010=100) voor alle deelgebieden. Gerekend wordt met CBS inputprijsindex: 4211a: Wegen met een open verharding.
- 01 27 Door de aannemer te verstrekken gegevens**

HFD PAR ART LID

01 27 01 Weekstaten / -rapporten

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer zowel dagrapporten als weekoverzichten verlangd. De TBS uren worden hierbij in de weekoverzichten vermeld.
- 02 Van de genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
De opdrachtgever stelt hiertoe een voorbeeldformulier in een digitale vorm beschikbaar. Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de directie.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.
- 05 Indien dag en / of weekrapporten niet compleet worden aangeleverd, zal de termijn waarop de rapporten betrekking hebben worden ingehouden.

01 29 Bouwvergaderingen**01 29 01 Verplichtingen van de aannemer**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk zullen op van de opdrachtgever bouwvergaderingen worden gehouden met de aannemer, directie en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze drie dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie notulen worden opgemaakt welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.

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

- 04 Cunetten, welke grenzen aan de bestaande in gebruik zijnde verhardingen zo spoedig mogelijk, uiterlijk op het einde van de werkdag, aanvullen en verdichten.
Indien tijdelijk grond in depot wordt gezet, moeten de gronddepots op een later tijdstip volledig worden afgegraven, zodanig dat het oorspronkelijke maaiveld intact blijft c.q. in oorspronkelijke toestand wordt gebracht, ook wat betreft de hoogteligging en verdichting.
- 05 Verschillende kwaliteiten grond ook in depot gescheiden verwerken. Daarbij moet onderscheid worden gemaakt in grondsoort en milieutechnische kwaliteit / classificatie.
- 06 De grondwerken dienen in den droge te worden uitgevoerd.
- 07 Onder grond wordt verstaan de aanwezige grondsoort ter plaatse.
- 08 Indien tijdelijk grond in depot wordt gezet, moeten de gronddepots op een later tijdstip volledig worden afgegraven, zodanig dat het oorspronkelijke maaiveld intact blijft c.q. in oorspronkelijke toestand wordt gebracht, ook wat betreft de hoogteligging en verdichting.

22 02 03 Leveranties bouwstoffen

- 02 Van elke aan te voeren partij grond dient de aannemer een bewijs van oorsprong te overhandigen.
- 03 Op het bewijs van oorsprong dient vermeld te zijn:
- plaats van herkomst;
 - naam leverancier;
 - middel van vervoer met vermelding van naam/nummer van middel van vervoer.

22 03 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

22 03 02 Bewijs van herkomst ontzilt zand

- 01 In aanvulling op artikel 22.03.02 lid 01 van de Standaard moet bewijs van oorsprong minimaal 1 week voorafgaand aan de leveranties van zand verstrekt de aannemer. Deze moet vergezeld zijn van een zeefkromme waaruit blijkt dat het te leveren zand voldoet aan de in artikel 22.06 van de Standaard genoemde korrelverdeling.
- 04 Leden 01, 02 en 03 van artikel 22.03.02 van de Standaard worden aangevuld met:
De aannemer zal voor levering op het werk, onderzoeken en aantonen dat het chloridegehalte in het zand lager is dan 200 mg per kg droge stof.
Indien de ontzilting op het schip plaats vindt, dient elke scheepslanding te worden gecontroleerd.

22 04 Risicoverdeling en garanties**22 04 03 Zand van verschillende herkomst**

- 01 Indien zand van verschillende herkomst wordt geleverd, de zanden op duidelijk onderscheiden plaatsen verwerken en de herkomst, de plaats van verwerking en de hoeveelheid van de afzonderlijke zanden vastleggen. De scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.

22 05 Bijbehorende verplichtingen**22 05 06 Omliggende verharding**

- 01 Grondtransporten over trottoirs en fietspaden dienen te geschieden met gebruik van rijplaten. Alle schade als gevolg van dit transport aan de verhardingen dienen door en voor rekening van de aannemer op aanwijz van de directie te worden hersteld na afloop van het grondtransport.

22 05 07 Ontzilt zand, bedrijfscontrole

- 01 De aannemer is verantwoordelijk voor de bedrijfscontrole. Hij stelt de directie in de gelegenheid de bedrijfscontrole te volgen.

22 07 Meet- en verrekenmethoden**22 07 13 Monsternamen ontzilt zand en bepaling van het chloridegehalte**

- 04 In afwijking van lid 04 van artikel 22.07.13 van de Standaard kan de directie indien zij daartoe aanleiding ziet, besluiten het chloridegehalte van ontzilt zand in het werk te laten bepalen. In dat geval zullen monsters uit het werk worden genomen en worden onderzocht op het chloridegehalte (proef 41). Het chloridegehalte mag niet meer bedragen dan 200 mg/kg droge stof met een maximale meettolerantie van + 50 mg/kg droge stof.

22 07 19 Overige algemene bepalingen

- 01 Bij de bepaling van hoeveelheden dient te worden uitgegaan, indien niet anders in het bestek is vermeld, van de onderstaande verhouding verdichte en niet verdichte (los) m3 materiaal:
- Zand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,75 ton)
 - Grond 1 m3 vast = 1,30 m3 los (=1,65 ton)
 - Brekerzand 1 m3 vast = 1,25 m3 los (=1,80 ton)

24 Sleuf- en sleufloze technieken**24 0 Sleuf- en sleufloze technieken, algemeen****24 02 Eisen en uitvoering****24 02 04 Verdichtingsgraad van zand in grondverbetering**

- 01 Indien de grondverbetering is gelegen beneden het oppervlak van een wegdek dan gelden in afwijking van lid 01 van artikel 24.02.04 van de Standaard de eisen en bepalingen zoals opgenomen in de leden 01, 02 en 03 van artikel 24.02.05 van deel 3 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

- 24 02 05 Verdichtingsgraad van zand in aanvulling**
- 01 In afwijking van lid 01 van artikel 24.02.05 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in aanvulling of grondverbetering is verwerkt op een diepte van meer dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 96 % bedragen.
 De zin "De gemiddelde verdichtingsgraad bedragen" in lid 01 van artikel 24.02.05 van de Standaard vervalt.
- 02 In afwijking van lid 02 van artikel 24.02.05 van de Standaard moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in het zandbed of aanvulling of grondverbetering is verwerkt op een diepte van minder dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 98% bedragen.
 De zin "De gemiddelde verdichtingsgraad bedragen" in lid 02 van artikel 24.02.05 van de Standaard vervalt.
- 03 In afwijking van proef 3 van de Standaard de verdichtingsgraad bepalen per meetvak van 100 strekkende meter sleuflengte. Per meetvak van één aselekt gekozen locatie de verdichtingsgraad bepalen.
 Indien de verdichtingsgraad van slechts één meetvak wordt bepaald, dan minimaal van twee monsters de verdichtingsgraad bepalen.
- 25 Riolering**
- 25 1 Aanleg riolering**
- 25 12 Eisen en uitvoering**
- 25 12 01 Eisen aan het resultaat**
- 03 Artikel 25.12.01 lid 03 van de Standaard wordt aangevuld met:
 "Het afschot in rioolstrengen dient niet meer dan 10% af te wijken dan de beoogde waarden die, indien aanwezig, per deelopdracht, zijn aangegeven".
- 05 Artikel 25.12.01 lid 05 van de Standaard aanvullen met:
 "De putafdekkingen stellen evenwijdig aan de weg-as in gelijke helling van de weg in langs- en dwarsrichting".
 De bovenkant van de putafdekking mag ten hoogste 5 mm lager liggen dan de bovenkant van direct aangrenzende verharding of afgewerkt maaiveld en mag niet boven de geprojecteerde verharding, respectievelijk maaiveld uitkomen".
 Indien de aangebrachte putafdekkingen niet voldoen aan de eisen als genoemd in dit artikel of de eisen als beschreven in de Standaard dienen deze binnen 15 werkdagen na opneming te worden hersteld. Herstel dient plaats te vinden conform de methode als beschreven in par. 332 van Deel 2.2.
- 25 15 Bijbehorende verplichtingen**
- 25 15 02 Kolken**
- 01 Kolken die ten gevolge van werkzaamheden van de aannemer zijn volgeraakt met zand, dienen te worden gereinigd door of namens de aannemer.
- 02 Reinigingskosten als bedoel in lid 01 zijn voor rekening van de aannemer.
- 25 15 03 Revisiegegevens**
- 01 De in te meten en te verwerken revisiegegevens dienen conform de NEN-EN 13508, te worden gemaakt.
- 02 Op de revisietekening dienen minimaal de volgende gegevens te worden aangegeven:
- volledige bovengrondse situatie
 - incl. groenvoorzieningen, terreininrichting
 - verlichting, incl. mastnummers
 - beschrijving type verharding, banden
 - inspectieputten
 - kolken
 - diameter en materiaal leiding;
 - locatie inlaten en uitleggers;
 - locatie onthoudingsstukken;
 - binnenonderkant hoogten uitleggers, hoofdriolering, controleputten en aansluitingen t.o.v. N.A.P.
 - plaats in horizontale en verticale richting van alle leidingen en hulpstukken;
 - afmeting en type hulpstukken.
- 03 De revisie gegevens in horizontale richting vastleggen met behulp van gps coördinaten en aan belendend onroerend goed of bij ontbreken daarvan aan as weg, in verticale richting ten opzichte van N.A.P.
- 04 De maatvoering van de revisie uitvoeren met een nauwkeurigheid van 50 mm in horizontale vlak en 10 mm in het verticale vlak.
- 05 De tekeningen dienen digitaal in NLCS te worden opgesteld
- 06 Tekeningen digitaal (DWG formaat) en analoog aanleveren bij de opdrachtgever

HFD PAR ART LID

07 De revisiewerkzaamheden worden verrekend op de desbetreffende besteksposten van dit bestek.

25 15 04 Afvoeren van PVC en PE leidingen

- 01 Uitkomende en/of vrijgekomen restmaterialen van PVC / PP leidingssystemen dienen ontdaan van vuil, grond resp. vrij van chemische verontreinigingen te worden afgevoerd, met gebruikmaking van het door de BureauLeiding in Leidschendam, gecoördineerd landelijk inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.

BureauLeiding (informatiebureau kunststof leidingssystemen)

Bezoekadres:

Loire 150

2491 AK Den Haag

Postadres:

Postbus 152

2260 AD Leidschendam

Telefoon(070) 444 06 50

Fax(070) 444 06 61

Website: <http://www.bureauleiding.nl/>

(voorheen www.fks.nl)

25 16 Bouwstoffen

25 16 02 Beoordeling gelijkwaardigheid putafdekkingen en kolken

- 01 Eventuele gelijkwaardigheid van putafdekkingen en kolken wordt o.a. getoetst op:
- Uitwisselbaarheid onderdelen;
 - Reinigbaarheid kolken;
 - Materiaal;
 - Sterkteklassen;
 - Opschriften.

32 Wegbebakening

32 1 Markeringen

32 13 Informatie-overdracht

32 13 02 Gegevens ten behoeve van uitzetwerk

- 01 In aanvulling op par. 32.13.02 van de Standaard, dient de aannemer al het uitzetwerk te verrichten.

51 Groenvoorzieningen

51 0 Groenvoorzieningen, algemeen

51 02 Eisen en uitvoering

51 02 01 Grondwerk t.b.v. groenvoorziening algemeen

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 40 mm bedragen.

51 06 Bouwstoffen

51 06 01 Teelgrond

- 01 Teelgrond dient vrij te zijn van overblijvende onkruiden en van ongerechtigheden zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer, glas, e.d.

51 06 03 Bomenzand

- 01 In afwijking van artikel 51.06.03 van de Standaard dient bomenzand te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2014 (paragraaf 3.11).

51 06 04 Bomengranulaat

- 01 In aanvulling op hoofdstuk 51.06 dient boomgranulaat te voldoen aan de eisen zoals gesteld in Handboek Bomen 2014 (paragraaf 3.11).

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen

HFD PAR ART LID

62 12 Eisen en uitvoering**62 12 01 Algemeen**

- 03 De aannemer zorgt voor de afzettingen van het werk, inclusief voorwaarschuwingen (bebording).
- 04 De woningen moeten ten alle tijde bereikbaar te zijn.
- 05 Indien de toegang tot percelen en woningen door de uitvoering van werkzaamheden zal worden gehinderd, dient de aannemer, in overleg met de directie, de betrokkenen tijdig te informeren over het tijdstip (de tijdstippen) waarop en de mate waarin deze hinder zal optreden.
- 06 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden ten genoegen van de directie afdekken, afdraaien of verwijderen. Tijdens en buiten werktijden zorgen voor een goede controle op de wegbebakening en de afzettingen.
- 07 Uitdrukkelijk wordt er op gewezen, dat niet met werkzaamheden mag worden begonnen voordat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen en goedgekeurd zijn door de directie.
- 08 Vooraankondigingen dienen minimaal 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden geplaatst wanneer sprake is van een volledige wegafsluiting.

62 12 04 Verkeersmaatregelen: borden voor tijdelijke omleidingsroutes

- 02 Alle tijdelijke borden, volgens bijlage II van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990 (RVV), plaatsen overeenkomstig het Besluit administratieve bepalingen inzake het wegverkeer (BABW) en de Uitvoeringsvoorschriften BABW. De borden moeten retroreflecterend (minimaal klasse II) zijn en in metalen uitvoering.
- 03 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 04 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen/ aanbrengen, onderhouden en verwijderen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzettingen.

62 14 Risicoverdeling en garanties**62 14 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer zorg dient te dragen voor het onderhoud van de voorzieningen als bedoeld in par. 30 lid 1 van de UAV, is het navolgende van toepassing:
 - a. de aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de aangebrachte voorzieningen, ook buiten werktijd;
 - b. de aannemer draagt zorg voor het zo spoedig mogelijk, ook buiten werktijd, herstellen, vervangen, herplaatsen c.q. terugzetten van de aangebrachte voorzieningen;
 - c. ten behoeve van de werkzaamheden als bedoeld onder b, verstrekt de aannemer aan de directie naam en adres van een of meerdere werknemers, belast met de uitvoering van de werkzaamheden.

80 Funderingslagen**80 1 Verhardingslagen van steenmengsel****80 12 Eisen en uitvoering****80 12 01 Hoogteligging**

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.

80 12 03 Uitvoering

- 08 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 graden Celsius en/of bevroren ondergrond.

80 12 04 Afwerken aardebaan

- 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.

80 14 Risicoverdeling en garanties

HFD PAR ART LID

80 14 02 Keuring van bouwstoffen

- 01 Van het toe te passen materiaal voor hydraulisch menggranulaat of hydraulisch betongranulaat, bij start van aanvoer, een apart gewaarmerkt monster van de gebruikte stabilisator (groot 5 kg) bij een door of namens de directie op te geven adres afgeven.
 Het monster stabilisator moet representatief zijn voor de geleverde partij hydraulisch menggranulaat of hydraulisch betongranulaat.
 Het monster stabilisator dient bij afgifte te zijn vergezeld van een bewijs van oorsprong of productcertificaat.
- 02 Het steenmengsel mag door maximaal twee gecertificeerde producenten worden geleverd, mits het mengsel gescheiden van elkaar wordt verwerkt. De scheidingslijn inmeten aan onroerend goed en de gegevens doorgeven aan de directie.

80 15 Bijbehorende verplichtingen**80 15 02 Bedrijfscontrole**

- 03 De controle op de dikte en breedte van de aangebrachte verhardingslaag moet plaatsvinden voordat de volgende laag wordt aangebracht en niet eerder dan na profilering en verdichting. De controle moet plaatsvinden om de circa 50 m in de lengterichting van de weg.

80 16 Bouwstoffen**80 16 01 Korrelverdeling**

- 03 De zandfractie (met uitzondering van eventueel van toepassing zijnde hydraulische slakken) moet volledig afkomstig zijn uit het breekproces.
- 04 In steenmengsels mogen geen staalslakken op zeef C22,4 voorkomen. Onder staalslakken worden alle materialen gerekend die visueel worden herkend als mogelijke staalslakken en een droge dichtheid van meer dan 3000 kg/m³ hebben (NEN-EN 1097-6).

80 17 Meet- en verrekenmethoden**80 17 02 Hoeveelheidsbepaling te leveren steen of steenachtig materiaal**

- 02 Ten behoeve van de hoeveelheidsbepaling wordt gerekend met een soortelijke massa voor menggranulaat van 1,9 ton per m³ (verdicht).

83 Elementenverhardingen**83 0 Elementenverhardingen, algemeen****83 01 Begrippen****83 01 01 Algemeen**

- 01 Te verstaan is onder:
 vlijen: aanbrengen van bestrating vanaf het gerede werk met het geëgaliseerde zandbed vóór zich, waar de straatstenen direct met de hand op worden gezet.
- 02 Te verstaan is onder:
 machinaal straten: aanbrengen van bestrating vanaf gerede werk met geëgaliseerde zandbed vóór zich, waar de straatstenen direct met behulp van een mechanische inrichting op worden aangebracht.

83 06 Bouwstoffen**83 06 01 Duurzaam beton**

- 01 Duurzaam beton dient te bestaan uit secundair toeslagmateriaal. De minimale eis voor secundair toeslagmateriaal (% v/v) staat op <https://moederbestek.nl/beton/productblad/>
 Het eventuele toegepaste secundair toeslagmateriaal in duurzaam beton moet zijn voorzien van CE-markering op basis van de NENEN 12620.
- 02 Duurzaam beton dient een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <https://moederbestek.nl/beton/productblad/>
 De MKI-waarde voor duurzaam beton moet berekend zijn volgens de SBK Bepalingsmethode Milieuprestatie Gebouwen en GWW-werken.
- 03 De door de aannemer te leveren betonbanden, betonstraatstenen en betontegels dienen vervaardigd te worden van duurzaam beton conform artikel 83.06.01 van dit bestek. Bepaalde betonbanden, bepaalde betonstraatstenen, bepaalde betontegels en bijbehorende hulpstukken zijn vrijgesteld van deze eis. Voor de vrijstellingen verwijs ik u naar het desbetreffende productblad op www.moederbestek.nl

83 1 Straatwerk

HFD PAR ART LID

83 12 Eisen en uitvoering**83 12 01 Eisen aan het resultaat**

- 01 Het afrillen moet gelijke tred houden met het uitvoeren van de bestratingswerken en mag dus niet na het gereedkomen van het gehele straatwerk geschieden.

83 12 03 Uivoering nieuwe kantopsluitingen en goten

- 08 De gootlagen moeten zuiver onder de rij worden aangebracht. Aan de zijde van de rijbaan waar kolken geplaatst worden, moet de gootlaag zodanig worden gesteld, dat aan de zijde van de trottoirband het hoogteverschil tussen de gootlaag en de bovenkant van de trottoirband midden tussen de kolken 0,08 m en bij de kolken maximaal 0,12 m bedraagt (afhankelijk van de kolkafstand/afschot goot 4mm/m).

83 12 04 Steunrug van beton achter banden van beton

- 01 Indien in dit bestek een steunrug van beton is voorgeschreven, deze strak en glad afwerken.
02 De steunrug direct na het aanbrengen beschermen tegen:
- uitdroging;
 - neerslag;
 - bevriezing;
 - temperatuurswisselingen groter dan 15 graden C, optredend binnen een tijdvak van 12 uren.

83 13 Informatie-overdracht**83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 Per deelopdracht stelt de opdrachtnemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan.
02 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
- a. De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte: Projectafhankelijk.
Talud: niet voorkomend
Verband: conform posten in deel 2.2. van dit bestek
Materialen: conform posten in deel 2.2. van dit bestek
 - b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is afhankelijk van de projectlocatie. Per deelopdracht wordt deze locatie in overleg met de directie besloten.
- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de opdrachtnemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de opdrachtnemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de opdrachtnemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderopdrachtnemers en verhuurders van opdrachtnemersmaterieel inbegrepen.

83 14 Risicoverdeling en garanties**83 14 02 Algemeen**

- 01 Herstel van beschadigde verharding en groenvoorzieningen ontstaan gedurende de uitvoeringsperiode inclusief de onderhoudstermijn is voor rekening van de aannemer.

83 15 Bijbehorende verplichtingen**83 15 01 Algemeen**

- 02 Tot het aanbrengen van een bestrating behoort tevens het benodigde hak- en knipwerk, met uitzondering van dat voor betonbanden.
Het zagen van bestrating wordt verrekend op de betreffende bestekspost, maar alleen wanneer deze handeling nadrukkelijk door de directie wordt opgedragen.
03 Tot het aanbrengen van een bestrating behoort tevens het op hoogte brengen van alle in het werk vallende straatpotten. (bv. straatpotten t.b.v. brandkranen en afsluiters).
04 Bij banden aansluitend op kolken, eventuele dollen zagen.
05 Het aanbrengen van gootlagen dient bij de prijs van het straatwerk te zijn inbegrepen

83 16 Bouwstoffen**83 16 04 Straatbaksteen**

- 09 Straatbakstenen moeten minimaal van kwaliteit A 4-12 zijn.

83 16 05 Betonstraatstenen

- 07 Betonstraatstenen dienen van een splintervrije uitvoering te zijn.

HFD PAR ART LID

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|---|
| 83 | 16 | 06 | Betontegels |
| | | 04 | Betontegels met een dikte gelijk aan of groter dan 50 millimeter moeten zijn voorzien van een splintervrije kop en een groot of klein facet |
| 83 | 16 | 10 | Cementspecie |
| | | 01 | In afwijking van lid 01 uit bepaling 81.16.10 uit de Standaard moet cementspecie een mengsel van cement en zand in de volumeverhouding van 1 : 3, en water zijn. |
| 83 | 16 | 12 | Beton voor de steunrug achter banden van beton |
| | | 01 | Beton voor de steunrug achter banden moet zijn:
Betonklasse C 12 / 15 |
| 83 | 16 | 13 | Bouwstoffen: leveranties |
| | | 01 | Voorafgaand aan de bestelling van de elementenverhardingen dient de opdrachtnemer een monster van de toe te passen materialen ter goedkeuring aan de directie voor te leggen. Na goedkeuring van de directie worden de materialen door de opdrachtnemer besteld. Vanuit het oogpunt van kwaliteitsborging heeft de opdrachtnemer de verplichting deze materialen (incl. de evt. verlengingen van dit contract) toe te passen. |

Behoort bij: 2308701

.....

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: 2308701

.....

(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)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2308701

.....

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	Opsluitingen				
11	Opsluitbanden				
111	Opbreken opsluitbanden				
111010	Opbreken betonband 60 x 200mm	m	750,00F		
111020	Opbreken betonband 100 x 200mm	m	750,00F		
111030	Opbreken betonband 80 x 200mm	m	750,00F		
111040	Opbreken betonband 150 x 250mm	m	750,00F		
111050	Opbreken betonband 150 x 400mm	m	50,00F		
112	Aanbrengen opsluitbanden				
112010	Aanbrengen opsluitband 60 x 200mm	m	750,00F		
112020	Aanbrengen opsluitband 80 x 200mm	m	750,00F		
112030	Aanbrengen opsluitband 100 x 200mm	m	750,00F		
112040	Aanbrengen opsluitband 100 x 200mm, hulpstuk	st	100,00F		
112050	Aanbrengen opsluitband 150 x 250mm	m	750,00F		
112060	Aanbrengen opsluitband 150 x 250mm, hulpstuk	st	50,00F		
112070	Aanbrengen opsluitband 150 x 400mm	m	50,00F		
12	Trottoirbanden				
121	Opbreken trottoirbanden op zandbed				
121010	Opbr. trottoirband 130/150x250mm	m	5.800,00F		
121020	Opbr. trottoirband 180/200x250mm	m	100,00F		
121030	Opbr. trottoirband 50/200x200mm	m	100,00F		
122	Opbreken trottoirbanden in specie / steunrug				
122010	Opbr. trottoirband 130/150x250mm	m	100,00F		
122020	Opbr. trottoirband 180/200x250mm	m	100,00F		
122030	Opbr. trottoirband 50/200x200mm	m	100,00F		
123	Aanbrengen trottoirbanden				
123010	Aanbr. trottoirband 130/150x250mm	m	5.200,00F		
123020	Aanbr. trottoirband 130/150x250mm, hulpstuk	st	800,00F		
123050	Aanbr. trottoirband 180/200x250mm	m	150,00F		
123080	Aanbr. trottoirband 180/200x250mm, hulpstuk	st	50,00F		
123120	Aanbr. trottoirband 50/70/200x200mm	m	300,00F		
123130	Aanbr. trottoirband 50/70/200x200mm, hulpstuk	st	50,00F		
123140	Aanbr. trottoirband RWS	m	50,00F		
123150	Aanbr. trottoirband RWS, hulpstuk	st	50,00F		
13	Inritbanden				
131	Opbreken inritbanden				
131010	Opbreken inritbanden, 450x200x500mm, op zand.	m	100,00F		
131020	Opbreken inritbanden, 450x200x500mm, in beton.	m	50,00F		
131030	Opbreken inritbanden, 750x200x500mm, op zand.	m	50,00F		
131040	Opbreken inritbanden, 750x200x500mm, in beton.	m	25,00F		
131050	Opbreken inritbanden, 800x200x500mm, op zand.	m	50,00F		
131060	Opbreken inritbanden, 800 x 200 x 500mm, in beton.	m	25,00F		
132	Aanbrengen inritbanden				
132010	Aanbr. inritbanden, 450x200x500mm, op zand.	m	100,00F		
132020	Aanbr. inritbanden, 450x200x500mm, in beton.	m	25,00F		
132030	Aanbr. inritbanden, 750x200x500mm, op zand.	m	50,00F		
132040	Aanbr. inritbanden, 750x200x500mm, in beton.	m	25,00F		
132050	Aanbr. inritbanden, 800x200x500mm, op zand.	m	50,00F		
132060	Aanbr. inritbanden, 800x200x500mm, in beton.	m	25,00F		
14	Overige kantopsluitingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
141	Opbreken overige kantopsluitingen				
141010	Opbreken stootbanden	m	50,00F		
141020	Opbreken schampblokken	st	50,00F		
141030	Opbreken boomrandbanden 200 x 100 mm	m	50,00F		
142	Aanbrengen overige kantopsluitingen / verkeersgeleidingen				
142010	Aanbrengen stootbanden	m	50,00F		
142020	Aanbrengen schampblokken	st	50,00F		
142030	Aanbrengen boomrandbanden 200 x 100 mm.	m	50,00F		
15	Banden in fundering met steunrug				
150010	Aanbr. beton tbv banden, excl. grondwerk	m	500,00F		
2	Verhardingen				
21	Straatbakstenen en natuursteen				
211	Opbreken straatbakstenen				
211010	Opbreken sbs WF	m2	500,00F		
211020	Opbreken sbs DF	m2	6.500,00F		
211030	Opbreken 3 strekken sbs DF	m2	200,00F		
211040	Opbreken sbs KF	m2	250,00F		
211050	Opbreken 3 strekken sbs KF	m2	200,00F		
211060	Opbreken sbs IJF	m2	100,00F		
212	Aanbrengen straatbakstenen				
212010	Aanbrengen sbs WF halfsteensverband	m2	500,00F		
212020	Aanbrengen sbs WF elleboogverband	m2	50,00F		
212030	Aanbrengen sbs DF halfsteensverband	m2	1.000,00F		
212040	Aanbrengen 3 strekken sbs DF	m2	200,00F		
212050	Aanbrengen sbs DF keperverband	m2	5.500,00F		
212060	Aanbrengen sbs DF elleboogverband	m2	1.500,00F		
212070	Aanbrengen sbs KF halfsteensverband	m2	1.000,00F		
212080	Aanbrengen 3 strekken sbs KF	m2	200,00F		
212090	Aanbrengen sbs KF keperverband	m2	1.000,00F		
212100	Aanbrengen sbs KF elleboogverband	m2	1.000,00F		
212110	Aanbrengen sbs IJF halfsteensverband	m2	100,00F		
212120	Aanbrengen straatbakstenen drainflow	m2	2.500,00F		
212130	Aanbrengen straatbakstenen drainflow	m2	2.500,00F		
22	Betonstraatstenen				
221	Opbreken betonstraatstenen				
221010	Opbreken bss WF	m2	1.500,00F		
221020	Opbreken bss DF	m2	300,00F		
221030	Opbreken 3 strekken bss DF	m2	200,00F		
221040	Opbreken bss KF	m2	19.000,00F		
221050	Opbreken 3 strekken bss KF	m2	200,00F		
221060	Opbreken bss dubbelklinker	m2	150,00F		
222	Aanbrengen betonstraatstenen				
222010	Aanbrengen bss WF halfsteensverband	m2	500,00F		
222020	Aanbrengen bss WF keperverband	m2	500,00F		
222030	Aanbrengen bss WF elleboogverband	m2	500,00F		
222040	Aanbrengen bss DF halfsteensverband	m2	100,00F		
222050	Aanbrengen 3 strekken bss DF	m2	200,00F		
222060	Aanbrengen bss DF keperverband	m2	100,00F		
222070	Aanbrengen bss DF elleboogverband	m2	100,00F		
222080	Aanbrengen bss KF halfsteensverband	m2	2.000,00F		
222090	Aanbrengen 3 strekken bss KF	m2	200,00F		
222100	Aanbrengen bss KF keperverband	m2	15.000,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
222110	Aanbrengen bss KF elleboogverband	m2	2.000,00F		
222120	Aanbrengen bss KF blokverband	m2	500,00F		
222130	Aanbrengen bss dubbelklinker	m2	150,00F		
23	Tegels				
231	Opbreken tegels				
2311	<u>Opbreken tegels 45 mm</u>				
231110	Opbreken betontegels 300x300x45mm	m2	2.000,00F		
231120	Opbreken betontegels 300x300x45mm achterpaden	m2	1.000,00F		
231130	Opbreken betontegels.	m2	2.000,00F		
2312	<u>Opbreken tegels 60 mm</u>				
231210	Opbreken betontegels 300x300x60mm	m2	200,00F		
2313	<u>Opbreken tegels 80 mm</u>				
231310	Opbreken betontegels 300x300x80mm	m2	200,00F		
231320	Opbreken betontegels 150x300x80mm	m2	75,00F		
231330	Opbreken haaiantandtegels 500x500x80mm	m2	5,00F		
232	Aanbrengen tegels				
2321	<u>Aanbrengen tegels 45mm</u>				
232110	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm	m2	2.000,00F		
232120	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm achterpaden	m2	1.000,00F		
232130	Aanbrengen visbek betontegels 300x300x45mm	m2	2.000,00F		
2322	<u>Aanbrengen tegels 60mm</u>				
232210	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm	m2	150,00F		
2323	<u>Aanbrengen tegels 80mm</u>				
232310	Aanbrengen betontegels 300x300x80mm	m2	200,00F		
232320	Aanbrengen betontegels 150x300x80mm	m2	75,00F		
232330	Aanbrengen haaiantandtegels 500x500x80mm	m2	5,00F		
24	Gootconstructies				
242	Opbreken gootconstructie				
242010	Opbreken molgoot, 8-streks WF	m	75,00F		
242020	Opbreken molgoot, 4-streks WF	m	30,00F		
242030	Opbreken molgoot, 3-streks KF	m	75,00F		
242040	Opbreken molgoot, 3-streks KF, in btn.	m	75,00F		
242050	Opbreken molgoot, 5-streks KF	m	75,00F		
243	Aanbrengen gootconstructie				
243010	Aanbrengen molgoot, 8-streks WF, in btn.	m	30,00F		
243020	Aanbrengen molgoot, 4-streks WF, in btn.	m	30,00F		
243030	Aanbrengen molgoot, 3-streks KF, in btn.	m	200,00F		
243040	Aanbrengen molgoot, 3-streks KF	m	200,00F		
243050	Aanbrengen molgoot, 5-streks KF, in btn.	m	200,00F		
25	Sierbestrating				
251	Herstraten sierbestrating				
251010	Herstraten sierbestrating, <30 m2.	m2	100,00F		
26	Asfaltverharding				
261	Verwijderen teervrij asfalt d.m.v. opbreken				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
261010	Opbreken asfalt, teervrij, dikte <100 mm.	m2	250,00F		
261020	Opbreken asfalt, teervrij, dikte 100-200 mm.	m2	250,00F		
261030	Opbreken asfalt, teervrij, dikte 200-300 mm.	m2	250,00F		
262	Verwijderen teerhoudend asfalt d.m.v. opbreken				
262010	Opbreken asfalt, teerhoudend, dikte <100 mm.	m2	250,00F		
262020	Opbreken asfalt, teerhoudend, dikte 100-200 mm.	m2	250,00F		
262030	Opbreken asfalt, teerhoudend, dikte 200-300 mm.	m2	250,00F		
27	Industrieplaten				
271	Opbreken industrieplaten				
271010	Opbreken verharding van prefab. betonplaten	st	50,00F		
272	Aanbrengen industrieplaten				
272010	Aanbrengen verharding van prefab. betonplaten.	st	50,00F		
28	Overige werkzaamheden elementenverhardingen				
281	Bijkomende werkzaamheden				
281010	Op hoogte brengen straatpotten.	st	150,00F		
281020	Bestr. materiaal ontdoen van grond d.m.v. schudden	m2	22.000,00F		
281030	Bestr. materiaal ontdoen van grond d.m.v. wassen	m2	7.000,00F		
282	Afwijkende werkzaamheden en leveringen				
282010	Meerprijs afstrooimateriaal hollandse split 1/2.	m2	250,00F		
282020	Meerprijs handmatig straten, WF.	m2	300,00F		
282030	Meerprijs handmatig straten, DF.	m2	300,00F		
282040	Meerprijs handmatig straten, KF.	m2	300,00F		
282050	Meerprijs handmatig straten, betontegels 300 x 300 x 45.	m2	300,00F		
282060	Meerprijs handmatig straten, betontegels 300 x 300 x 60	m2	300,00F		
282070	Meerprijs handmatig straten, betontegels 300 x 300 x 80	m2	300,00F		
283	Aanbrengen markeringen				
2830	<u>Aanbrengen lengtemarkeringen</u>				
283010	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating (1-1)	m	500,00F		
283020	Aanbrengen lengtemarkering in bestrating (020-020)	m	500,00F		
2831	<u>Aanbrengen drempel- / plateaumarkering</u>				
283110	Aanbrengen bss KF, sinus, 30 km/u	m2	150,00F		
3	Rioleringswerk + grondwerk				
31	Kolken				
310	Verwijderen kolken				
310010	Verw./afv. kolk, beton/gietijzer combinatie	st	30,00F		
310020	Verw. kolk, beton/gietijzer comb, hergebruik	st	200,00F		
311	Aanbrengen kolken				
311010	Aanbr. kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	500,00F		
311020	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	500,00F		
312	Bijkomende werkzaamheden				
312010	Inkorten kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	10,00F		
32	Leidingen en hulpstukken				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
320	Aanbrengen leidingen				
320010	Lev./aanbr. PVC-buis, Ø125 mm	m	1.000,00F		
320020	Lev./aanbr. PVC-buis, Ø160 mm	m	50,00F		
320030	Lev./aanbr. PVC-buis, Ø200 mm	m	50,00F		
320040	Lev./aanbr. PVC-buis, Ø250 mm	m	50,00F		
320050	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	1.200,00F		
321	Aanbrengen hulpstukken				
3210	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø125</u>				
321010	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø125 mm, bocht 90°	st	500,00F		
321020	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø125 mm, bocht 45°	st	1.000,00F		
321030	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø125 mm, T-stuk 90°	st	200,00F		
321040	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø125 mm, T-stuk 45°	st	100,00F		
321050	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø125 mm, steekmof	st	250,00F		
3211	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø160</u>				
321110	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø160 mm, bocht 90°	st	25,00F		
321120	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø160 mm, bocht 45°	st	25,00F		
321130	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø160 mm, T-stuk 90°	st	25,00F		
321140	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø160 mm, T-stuk 45°	st	25,00F		
321150	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, ø160 mm, steekmof	st	25,00F		
321160	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, keilinlaat, ø160-125 mm.	st	25,00F		
3212	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø200</u>				
321210	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 90°	st	25,00F		
321220	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø200 mm, bocht 45°	st	25,00F		
321230	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø200 mm, T-stuk 90°	st	25,00F		
321240	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø200 mm, T-stuk 45°	st	25,00F		
321250	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø200 mm, steekmof	st	25,00F		
321260	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, keilinlaat, ø200-125 mm.	st	25,00F		
3213	<u>Aanbrengen hulpstukken Ø250</u>				
321310	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø250 mm, bocht 90°	st	25,00F		
321320	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø250 mm, bocht 45°	st	25,00F		
321330	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø250 mm, T-stuk 90°	st	25,00F		
321340	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø250 mm, T-stuk 45°	st	25,00F		
321350	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø250 mm, knevelinlaat	st	25,00F		
321360	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, Ø250 mm, steekmof	st	25,00F		
321370	Lev./aanbr. PVC-hulpstuk, keilinlaat, ø250-125 mm.	st	25,00F		
33	Putafdekkingen				
331	Opnieuw stellen putranden				
331010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	50,00F		
333	Aanbrengen putranden				
333010	Aanbrengen putrand met deksel.	st	10,00F		
34	Bijkomende werkzaamheden				
340010	Maken inlaat in PVC-buis.	st	10,00F		
35	Grondwerk				
351	Grond ontgraven				
351010	Grond ontgraven uit cunet 0,00 - 0,30 m, <2,0m	m3	50,00F		
351020	Grond ontgraven uit cunet 0,00 - 0,30 m, =>2,0m	m3	100,00F		
351030	Grond ontgraven uit cunet 0,30 - 0,70 m, <2,0m	m3	50,00F		
351040	Grond ontgraven uit cunet 0,30 - 0,70 m, =>2,0m	m3	100,00F		
351050	Grond ontgraven uit cunet plantvak	m3	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
351060	Grond ontgr. uit bermen	m3	30,00F		
351070	Grond ontgr. uit depot	m3	500,00F		
351080	Graven en aanvullen sleuf (diepte tot 1 m).	m	200,00F		
352	Grond vervoeren				
352010	Grond vervoeren, 0 - 125m.	m3	200,00F		
352020	Grond vervoeren, 125 - 500m.	m3	200,00F		
352030	Grond vervoeren, 0,50 - 5 km.	m3	400,00F		
352040	Grond vervoeren, 5 - 10 km.	m3	400,00F		
352050	Grond vervoeren, 0 - 125m. (aslast 30/300)	m3	200,00F		
352060	Grond vervoeren, 125 - 500m (aslast 30/300)	m3	200,00F		
352070	Grond vervoeren, 0,50 - 5 km. (aslast 30/300)	m3	400,00F		
352080	Grond vervoeren, 5 - 10 km. (aslast 30/300)	m3	400,00F		
353	Grond verwerken				
3530	<u>Grond verwerken</u>				
353010	Grond verwerken in cunet 0,00 - 0,30 m	m3	500,00F		
353020	Grond verwerken in cunet 0,00 - 0,30 m	m3	5.000,00F		
353030	Grond verwerken in cunet 0,30 - 0,70 m	m3	500,00F		
353040	Grond verwerken in cunet => 0,70 m	m3	100,00F		
353050	Grond verwerken in cunet plantvak	m3	500,00F		
353060	Grond verwerken in bermen	m3	500,00F		
353070	Grond verwerken in depot	m3	500,00F		
353080	Aanbrengen bomengranulaat	m3	50,00F		
353090	Aanbrengen bomengranulaat (aslast 30/300)	m3	50,00F		
354	Leveranties grond				
354010	Leveren grond, zand voor zandbed	m3	3.000,00F		
354020	Leveren grond, zand voor zandbed (aslast 30/300)	m3	3.000,00F		
354030	Leveren grond, teelgrond	m3	250,00F		
354040	Leveren grond, teelgrond (aslast 30/300)	m3	250,00F		
354050	Leveren grond, bomenzand	m3	250,00F		
354060	Leveren grond, bomenzand (aslast 30/300)	m3	250,00F		
354070	Leveren bomengranulaat	m3	250,00F		
354080	Leveren bomengranulaat (aslast 30/300)	m3	250,00F		
354090	Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 1 - 2.	m3	250,00F		
354100	Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 1 - 2. (aslast 30/300)	m3	250,00F		
354110	Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 2 - 6.	m3	250,00F		
354120	Leveren afstrooimateriaal Hollandse split 2 - 6. (aslast 30/300)	m3	250,00F		
355	Bijkomende werkzaamheden grondwerk				
355010	Grond scheiden in deelstromen.	m3	500,00F		
355020	Grond keuren (partijkeuring).	st	8,00F		
355030	Grond verwerken in tijdelijk depot.	m3	1.000,00F		
355040	Grond ontgraven uit tijdelijk depot.	m3	1.000,00F		
355050	Aanbrengen waterdicht HDPE-folie.	m2	500,00F		
357	Afsteken kant verhardingen				
357010	Afsteken overgroeide kanten < 25m.	m	500,00F		
357020	Afsteken overgroeide kanten => 25m.	m	1.000,00F		
4	Funderingswerkzaamheden				
41	Afwerken funderingen				
410010	Afwerken zandbed voor aanbrengen fundering	m2	6.500,00F		
410020	Profileren van oppervlakken zandbed	m2	35.000,00F		
410030	Profileren van oppervlakken puinbaan	m2	4.000,00F		
410040	Aanbrengen ongebonden profileerlaag.	ton	50,00F		
42	Aanbrengen funderingslagen				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
420010	Aanbrengen ongebonden wegfundering 4 - 40	m2	2.500,00F		
420020	Aanbrengen ongebonden wegfundering 0 - 31,5	m2	4.000,00F		
420030	Aanbrengen funderingswapening.	m2	1.250,00F		
420040	Aanbrengen funderingswapening (aslast 30/300)	m2	1.250,00F		
43	Aanbrengen straatlagen				
430010	Lev + aanbr. straatlaag, 50mm straatzand op fundering	m2	1.250,00F		
430020	Lev + aanbr. straatlaag, 50mm straatzand op fundering (aslast 30/300)	m2	1.250,00F		
430030	Lev + aanbr. straatlaag, 50mm Hollands spilt	m2	2.000,00F		
430040	Lev + aanbr. straatlaag, 50mm Hollands spilt (aslast 30/300)	m2	2.000,00F		
5	Palletteren / vervoeren / pasmaken				
50	Palletteren en pakketteren				
500010	Palleteren hele tegels.	m2	2.000,00F		
500020	Palleteren hele stenen.	m2	500,00F		
500030	Pakketteren hele opsluitbanden	st	100,00F		
500040	Pakketteren hele trottoirbanden	st	100,00F		
500050	Leveren pallet	st	250,00F		
500060	Leveren pallet (aslast 30/300)	st	250,00F		
51	Vervoeren				
510	Bestratingsmateriaal				
510010	Vervoeren bestratingsmateriaal - stenen < 125 m	m2	500,00F		
510020	Vervoeren bestratingsmateriaal - tegels < 125 m	m2	500,00F		
510030	Vervoeren bestratingsmaterialen - stenen < 5 km	m2	500,00F		
510040	Vervoeren bestratingsmaterialen - tegels < 5 km	m2	500,00F		
510050	Vervoeren opsluitbanden < 5 km	m	150,00F		
510060	Vervoeren trottoirbanden < 5 km	m	150,00F		
511	Vervoeren onbruikbare materialen				
511010	Vervoeren te storten materiaal	ton	1.000,00F		
52	Vervoeren (aslast beperking)				
520	Bestratingsmateriaal (aslast beperking)				
520010	Vervoeren bestratingsmateriaal - stenen < 125 m	m2	500,00F		
520020	Vervoeren bestratingsmateriaal - tegels < 125 m	m2	500,00F		
520030	Vervoeren bestratingsmaterialen - stenen < 5 km	m2	500,00F		
520040	Vervoeren bestratingsmaterialen - tegels < 5 km	m2	500,00F		
520050	Vervoeren opsluitbanden < 5 km	m	150,00F		
520060	Vervoeren trottoirbanden < 5 km	m	150,00F		
521	Vervoeren onbruikbare materialen (aslast beperking)				
521010	Vervoeren te storten materiaal	ton	1.000,00F		
53	Pasmaken				
531	Bestratingsmateriaal				
531010	Pasmaken bestratingsmateriaal dikte tot 50 mm	m	500,00F		
531020	Pasmaken bestratingsmateriaal dikte 50 - 80 mm	m	500,00F		
531030	Pasmaken bestratingsmateriaal dikte 80 - 100 mm	m	200,00F		
532	Opsluitingen				
532010	Pasmaken van ob 60 x 200 / 80 x 200 mm	st	150,00F		
532020	Pasmaken van ob 100 x 200 mm	st	150,00F		
532030	Pasmaken van ob 150 x 250 mm	st	100,00F		
532040	Pasmaken van trottoirband 130/150 x 250 mm	st	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
532050	Pasmaken van trottoirband 180/200 x 250 mm	st	150,00F		
532060	Pasmaken van trottoirband 50(70)/200 x 200 mm	st	30,00F		
532070	Pasmaken van trottoirband RWS / RWS-plak	st	30,00F		
6	Leveranties				
60	Leverantie funderingsmateriaal				
600010	Leveren menggranulaat 0/31,5mm.	ton	1.000,00F		
600020	Leveren beton C 12/15 < 5 m3.	m3	50,00F		
600030	Leveren steenmengsel 4-40 v.v. draineerzand	ton	500,00F		
61	Leverantie funderingsmateriaal (aslast beperking)				
610010	Leveren menggranulaat 0/31,5mm.	ton	1.000,00F		
610020	Leveren beton C 12/15 < 5 m3.	m3	50,00F		
610030	Leveren steenmengsel 4-40 v.v. draineerzand	ton	500,00F		
62	Leveren open verhardingsmaterialen				
620	Leveren waterpasserende straatbakstenen				
620010	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow (getr.)	st	25.000,00F		
620020	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow (getr.) (passtuk)	st	2.250,00F		
620030	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow	st	25.000,00F		
620040	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow (passtuk)	st	4.500,00F		
621	Leveren straatbakstenen				
621010	Leveren straatbakstenen WF rood-bruin.	st	2.000,00F		
621020	Leveren straatbakstenen DF rood-bruin.	st	2.000,00F		
621030	Leveren straatbakstenen DF Varia mix (getr.)	st	175.000,00F		
621040	Leveren straatbakstenen DF Varia mix (getr.) (passtuk)	st	15.000,00F		
621050	Leveren straatbakstenen KF rood-bruin.	st	1.000,00F		
621060	Leveren straatbakstenen RF brons-geel (getr.)	st	12.000,00F		
621070	Leveren straatbakstenen DF Varia mix	st	175.000,00F		
621080	Leveren straatbakstenen DF Varia mix (passtuk)	st	15.000,00F		
621090	Meerprijs levering deelvracht	keer	10,00F		
622	Leveren betonstraatstenen				
622010	Leveren betonstraatstenen WF grijs.	st	1.000,00F		
622020	Leveren betonstraatstenen WF zwart.	st	1.000,00F		
622030	Leveren betonstraatstenen WF rood.	st	1.000,00F		
622040	Leveren betonstraatstenen WF heidepaars.	st	1.000,00F		
622050	Leveren betonstraatstenen DF grijs.	st	1.500,00F		
622060	Leveren betonstraatstenen DF zwart.	st	1.500,00F		
622070	Leveren betonstraatstenen DF rood.	st	1.500,00F		
622080	Leveren betonstraatstenen DF heidepaars.	st	1.500,00F		
622090	Leveren betonstraatstenen KF grijs.	st	5.000,00F		
622100	Leveren betonstraatstenen KF zwart.	st	2.000,00F		
622110	Leveren betonstraatstenen KF rood.	st	2.000,00F		
622120	Leveren betonstraatstenen KF heidepaars.	st	325.000,00F		
622130	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker grijs.	st	1.500,00F		
622140	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker zwart.	st	500,00F		
622150	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker rood.	st	500,00F		
622160	Leveren betonstraatstenen KF grijs, halve steen.	st	750,00F		
622170	Leveren betonstraatstenen KF zwart, halve steen.	st	750,00F		
622180	Leveren betonstraatstenen KF rood, halve steen.	st	750,00F		
622190	Leveren betonstraatstenen KF h-paars, halve steen.	st	750,00F		
622200	Leveren betonstraatstenen KF wit.	st	250,00F		
622210	Leveren betonstraatstenen KF blauw.	st	100,00F		
622220	Leveren betonstraatstenen KF geel.	st	100,00F		
622230	Leveren betonstraatstenen KF, bissch. heidepaars.	st	9.000,00F		
623	Leveren betontegels				
623010	Leveren betontegels 300x300x45mm, grijs.	st	5.000,00F		
623020	Leveren betontegels 150x300x45mm, grijs.	st	1.000,00F		

RAW1288-142892

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
623030	Leveren betontegels 300x300x45mm, donkergrijs	st	5.000,00F		
623040	Leveren betontegels 150x300x45mm, donkergrijs	st	1.000,00F		
623050	Leveren betontegels 300x300x45mm, visbek	st	25.000,00F		
623060	Leveren betontegels 150x300x45mm, visbek	st	12.500,00F		
623070	Leveren betontegels 300x300x60mm, grijs.	st	1.500,00F		
623080	Leveren betontegels 150x300x60mm, grijs.	st	750,00F		
623090	Leveren betontegels 300x300x60mm, donkergrijs.	st	1.500,00F		
623100	Leveren betontegels 150x300x60mm, donkergrijs	st	750,00F		
623110	Leveren betontegels 300x300x60mm, rood.	st	200,00F		
623120	Leveren betontegels 150x300x60mm, rood.	st	50,00F		
623130	Leveren betontegels 300x300x80mm, grijs.	st	1.500,00F		
623140	Leveren betontegels 150x300x80mm, grijs.	st	750,00F		
623150	Leveren betontegels 300x300x80mm, donkergrijs	st	1.500,00F		
623160	Leveren betontegels 150x300x80mm, donkergrijs	st	750,00F		
623170	Lev. betontegels 300x300x60mm, nop / lijn, wit.	st	50,00F		
623180	Lev. verkeerstegel, 500x500x80mm, zwart	st	50,00F		
623190	Lev. verkeerstegel, 500x500x80mm, zwart+tand	st	50,00F		
63	Leveren open verhardingsmaterialen (aslast beperking)				
630	Leveren waterpasserende straatbakstenen (aslast beperking)				
630010	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow (getr.)	st	25.000,00F		
630020	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow (getr.) (passtuk)	st	2.250,00F		
630030	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow	st	25.000,00F		
630040	Leveren straatbakstenen DF, Drainflow (passtuk)	st	4.500,00F		
631	Leveren straatbakstenen (aslast beperking)				
631010	Leveren straatbakstenen WF rood-bruin.	st	2.000,00F		
631020	Leveren straatbakstenen DF rood-bruin.	st	2.000,00F		
631030	Leveren straatbakstenen DF Varia mix (getr.)	st	175.000,00F		
631040	Leveren straatbakstenen DF Varia mix (getr.) (passtuk)	st	15.000,00F		
631050	Leveren straatbakstenen KF rood-bruin.	st	1.000,00F		
631060	Leveren straatbakstenen RF brons-geel (getr.)	st	12.000,00F		
631070	Meerprijs levering deelvracht	keer	10,00F		
631080	Leveren straatbakstenen DF Varia mix	st	175.000,00F		
631090	Leveren straatbakstenen DF Varia mix (passtuk)	st	15.000,00F		
632	Leveren betonstraatstenen (aslast beperking)				
632010	Leveren betonstraatstenen WF grijs.	st	1.000,00F		
632020	Leveren betonstraatstenen WF zwart.	st	1.000,00F		
632030	Leveren betonstraatstenen WF rood.	st	1.000,00F		
632040	Leveren betonstraatstenen WF heidepaars.	st	1.000,00F		
632050	Leveren betonstraatstenen DF grijs.	st	1.500,00F		
632060	Leveren betonstraatstenen DF zwart.	st	1.500,00F		
632070	Leveren betonstraatstenen DF rood.	st	1.500,00F		
632080	Leveren betonstraatstenen DF heidepaars.	st	1.500,00F		
632090	Leveren betonstraatstenen KF grijs.	st	5.000,00F		
632100	Leveren betonstraatstenen KF zwart.	st	2.000,00F		
632110	Leveren betonstraatstenen KF rood.	st	2.000,00F		
632120	Leveren betonstraatstenen KF heidepaars.	st	325.000,00F		
632130	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker grijs.	st	1.500,00F		
632140	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker zwart.	st	500,00F		
632150	Leveren betonstraatstenen dubbelklinker rood.	st	500,00F		
632160	Leveren betonstraatstenen KF grijs, halve steen.	st	750,00F		
632170	Leveren betonstraatstenen KF zwart, halve steen.	st	750,00F		
632180	Leveren betonstraatstenen KF rood, halve steen.	st	750,00F		
632190	Leveren betonstraatstenen KF h-paars, halve steen.	st	750,00F		
632200	Leveren betonstraatstenen KF wit.	st	250,00F		
632210	Leveren betonstraatstenen KF blauw.	st	100,00F		
632220	Leveren betonstraatstenen KF geel.	st	100,00F		
632230	Leveren betonstraatstenen KF, bissch. heidepaars.	st	9.000,00F		
633	Leveren betontegels (aslast beperking)				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
633010	Leveren betontegels 300x300x45mm, grijs.	st	5.000,00F		
633020	Leveren betontegels 150x300x45mm, grijs.	st	1.000,00F		
633030	Leveren betontegels 300x300x45mm, donkergrijs	st	5.000,00F		
633040	Leveren betontegels 150x300x45mm, donkergrijs	st	1.000,00F		
633050	Leveren betontegels 300x300x45mm, visbek	st	25.000,00F		
633060	Leveren betontegels 150x300x45mm, visbek	st	12.500,00F		
633070	Leveren betontegels 300x300x60mm, grijs.	st	1.500,00F		
633080	Leveren betontegels 150x300x60mm, grijs.	st	750,00F		
633090	Leveren betontegels 300x300x60mm, donkergrijs.	st	1.500,00F		
633100	Leveren betontegels 150x300x60mm, donkergrijs	st	750,00F		
633110	Leveren betontegels 300x300x60mm, rood.	st	200,00F		
633120	Leveren betontegels 150x300x60mm, rood.	st	50,00F		
633130	Leveren betontegels 300x300x80mm, grijs.	st	1.500,00F		
633140	Leveren betontegels 150x300x80mm, grijs.	st	750,00F		
633150	Leveren betontegels 300x300x80mm, donkergrijs	st	1.500,00F		
633160	Leveren betontegels 150x300x80mm, donkergrijs	st	750,00F		
633170	Lev. betontegels 300x300x60mm, nop / lijn, wit.	st	50,00F		
633180	Lev. verkeerstegel, 500x500x80mm, zwart	st	50,00F		
633190	Lev. verkeerstegel, 500x500x80mm, zwart+tand	st	50,00F		
64	Leveren kantopsluitingen				
640	Leveren opsluitbanden				
640010	Leveren rechte opsluitband 60x200mm	st	500,00F		
640020	Leveren rechte opsluitband 80x200mm	st	500,00F		
640030	Leveren rechte opsluitband 100x200mm	st	500,00F		
640040	Leveren gebogen opsluitband 100x200mm	st	200,00F		
640050	Leveren hoek opsluitband 100x200mm	st	200,00F		
640060	Leveren rechte opsluitband 150x250mm	st	500,00F		
640070	Leveren gebogen opsluitband 150x250mm	st	200,00F		
640080	Leveren hoek opsluitband 150x250mm	st	200,00F		
640090	Leveren rechte opsluitband 100x200mm	st	50,00F		
640100	Leveren rechte opsluitband 150x400mm	st	50,00F		
641	Leveren trottoirbanden (basalt)				
641010	Leveren rechte trottoirband 130/150x250mm.	st	3.000,00F		
641020	Leveren gebogen trottoirband 130/150x250mm.	st	500,00F		
641030	Leveren hoek trottoirband 130/150x250mm.	st	50,00F		
641040	Leveren trottoir- verloopband 130/150-150x130mm.	st	20,00F		
641050	Leveren trottoir- verloopband 130/150-180/200mm.	st	20,00F		
641060	Leveren trottoir- verloopband 130/150-50/200mm.	st	20,00F		
641070	Leveren trottoir- verloopband 130/150-70/200mm.	st	20,00F		
641080	Leveren trottoir- inritband 150x130mm.	st	50,00F		
641090	Leveren rechte trottoirband 180/200x250mm.	st	500,00F		
641100	Leveren gebogen trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
641110	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
641120	Leveren trottoir- verloopband 180/200x250mm.	st	20,00F		
641130	Leveren trottoir- inritband 200x130mm.	st	50,00F		
641140	Leveren rechte trottoirband 50/200x200mm.	st	50,00F		
641150	Leveren gebogen trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
641160	Leveren hoek trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
641170	Leveren rechte trottoirband 70/200x200mm.	st	100,00F		
641180	Leveren gebogen trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
641190	Leveren hoek trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
642	Leveren trottoirbanden (zwart)				
642010	Leveren rechte trottoirband 130/150x250mm.	st	600,00F		
642020	Leveren gebogen trottoirband 130/150x250mm.	st	100,00F		
642030	Leveren hoek trottoirband 130/150x250mm.	st	50,00F		
642040	Leveren trottoir- verloopband 130/150-150x130mm.	st	20,00F		
642050	Leveren trottoir- verloopband 130/150-180/200mm.	st	20,00F		
642060	Leveren trottoir- verloopband 130/150-50/200mm.	st	20,00F		
642070	Leveren trottoir- verloopband 130/150-70/200mm.	st	20,00F		
642080	Leveren trottoir- inritband 150x130mm.	st	50,00F		
642090	Leveren rechte trottoirband 180/200x250mm.	st	500,00F		
642100	Leveren gebogen trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
642110	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
642120	Leveren trottoir- verloopband 180/200x250mm.	st	20,00F		
642130	Leveren trottoir- inritband 200x130mm.	st	50,00F		
642140	Leveren rechte trottoirband 50/200x200mm.	st	50,00F		
642150	Leveren gebogen trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
642160	Leveren hoek trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
642170	Leveren rechte trottoirband 70/200x200mm.	st	100,00F		
642180	Leveren gebogen trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
642190	Leveren hoek trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
643	Leveren inritbanden (basalt)				
643010	Leveren inritband 450x100/200x500mm	st	20,00F		
643020	Leveren inritband 750x100/200x500mm	st	20,00F		
643030	Leveren inritband 800x100/200x500mm	st	20,00F		
644	Leveren inritbanden (zwart)				
644010	Leveren inritband 450x100/200x500mm	st	20,00F		
644020	Leveren inritband 750x100/200x500mm	st	20,00F		
644030	Leveren inritband 800x100/200x500mm	st	20,00F		
645	Overige kantopsluitingen				
6451	<u>Leveren stootbanden (basalt)</u>				
645110	Leveren stootbanden	st	20,00F		
6452	<u>Leveren stootbanden (zwart)</u>				
645210	Leveren stootbanden	st	20,00F		
6453	<u>Leveren schampblokken</u>				
645310	Leveren schampblokken	st	20,00F		
6454	<u>Leveren boomrandbanden</u>				
645410	Leveren rechte boomrandband van beton.	st	20,00F		
65	Leveren kantopsluitingen (aslast beperking)				
650	Leveren opsluitbanden (aslast beperking)				
650010	Leveren rechte opsluitband 60x200mm	st	500,00F		
650020	Leveren rechte opsluitband 80x200mm	st	500,00F		
650030	Leveren rechte opsluitband 100x200mm	st	500,00F		
650040	Leveren gebogen opsluitband 100x200mm	st	200,00F		
650050	Leveren hoek opsluitband 100x200mm	st	200,00F		
650060	Leveren rechte opsluitband 150x250mm	st	500,00F		
650070	Leveren gebogen opsluitband 150x250mm	st	200,00F		
650080	Leveren hoek opsluitband 150x250mm	st	200,00F		
650090	Leveren rechte opsluitband 100x200mm	st	50,00F		
650100	Leveren rechte opsluitband 150x400mm	st	50,00F		
651	Leveren trottoirbanden, basalt (aslast beperking)				
651010	Leveren rechte trottoirband 130/150x250mm.	st	3.000,00F		
651020	Leveren gebogen trottoirband 130/150x250mm.	st	500,00F		
651030	Leveren hoek trottoirband 130/150x250mm.	st	50,00F		
651040	Leveren trottoir- verloopband 130/150-150x130mm.	st	20,00F		
651050	Leveren trottoir- verloopband 130/150-180/200mm.	st	20,00F		
651060	Leveren trottoir- verloopband 130/150-50/200mm.	st	20,00F		
651070	Leveren trottoir- verloopband 130/150-70/200mm.	st	20,00F		
651080	Leveren trottoir- inritband 150x130mm.	st	50,00F		
651090	Leveren rechte trottoirband 180/200x250mm.	st	500,00F		
651100	Leveren gebogen trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
651110	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
651120	Leveren trottoir- verloopband 180/200x250mm.	st	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
651130	Leveren trottoir- inritband 200x130mm.	st	50,00F		
651140	Leveren rechte trottoirband 50/200x200mm.	st	50,00F		
651150	Leveren gebogen trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
651160	Leveren hoek trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
651170	Leveren rechte trottoirband 70/200x200mm.	st	100,00F		
651180	Leveren gebogen trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
651190	Leveren hoek trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
652	Leveren trottoirbanden, zwart (aslast beperking)				
652010	Leveren rechte trottoirband 130/150x250mm.	st	600,00F		
652020	Leveren gebogen trottoirband 130/150x250mm.	st	100,00F		
652030	Leveren hoek trottoirband 130/150x250mm.	st	50,00F		
652040	Leveren trottoir- verloopband 130/150-150x130mm.	st	20,00F		
652050	Leveren trottoir- verloopband 130/150-180/200mm.	st	20,00F		
652060	Leveren trottoir- verloopband 130/150-50/200mm.	st	20,00F		
652070	Leveren trottoir- verloopband 130/150-70/200mm.	st	20,00F		
652080	Leveren trottoir- inritband 150x130mm.	st	50,00F		
652090	Leveren rechte trottoirband 180/200x250mm.	st	500,00F		
652100	Leveren gebogen trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
652110	Leveren hoekstuk trottoirband 180/200x250mm.	st	50,00F		
652120	Leveren trottoir- verloopband 180/200x250mm.	st	20,00F		
652130	Leveren trottoir- inritband 200x130mm.	st	50,00F		
652140	Leveren rechte trottoirband 50/200x200mm.	st	50,00F		
652150	Leveren gebogen trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
652160	Leveren hoek trottoirband 50/200x200mm.	st	20,00F		
652170	Leveren rechte trottoirband 70/200x200mm.	st	100,00F		
652180	Leveren gebogen trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
652190	Leveren hoek trottoirband 70/200x200mm.	st	20,00F		
653	Leveren inritbanden, basalt (aslast beperking)				
653010	Leveren inritband 450x100/200x500mm	st	20,00F		
653020	Leveren inritband 750x100/200x500mm	st	20,00F		
653030	Leveren inritband 800x100/200x500mm	st	20,00F		
654	Leveren inritbanden, zwart (aslast beperking)				
654010	Leveren inritband 450x100/200x500mm	st	20,00F		
654020	Leveren inritband 750x100/200x500mm	st	20,00F		
654030	Leveren inritband 800x100/200x500mm	st	20,00F		
655	Overige kantopsluitingen (aslast beperking)				
6551	<u>Leveren stootbanden, basalt (aslast beperking)</u>				
655110	Leveren stootbanden	st	20,00F		
6552	<u>Leveren stootbanden, zwart (aslast beperking)</u>				
655210	Leveren stootbanden	st	20,00F		
6553	<u>Leveren schampblokken (aslast beperking)</u>				
655310	Leveren schampblokken	st	20,00F		
6554	<u>Leveren boomrandbanden (aslast beperking)</u>				
655410	Leveren rechte boomrandband van beton.	st	20,00F		
66	Leveren rioleringsproducten				
662	Leveren putafdekkingen				
662010	Leveren putafdekking, hoogte 175 mm.	st	50,00F		
662020	Leveren stelringen, 40 mm	st	50,00F		
662030	Leveren stelringen, 80 mm	st	50,00F		
662040	Leveren stelringen, 140 mm	st	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
67	Leveren rioleringsproducten (aslast beperking)				
672	Leveren putafdekkingen (aslast beperking)				
672010	Leveren putafdekking, hoogte 175 mm.	st	50,00F		
672020	Leveren stellingen, 40 mm	st	50,00F		
672030	Leveren stellingen, 80 mm	st	50,00F		
672040	Leveren stellingen, 140 mm	st	50,00F		
7	Terreininrichting en bebording				
71	Terreininrichting en bebording				
710	Bebording				
7101	<u>Opnemen bebording</u>				
710110	Verwijderen en afvoeren verkeersbordpalen.	st	20,00F		
710120	Verwijderen verkeersbordpalen t.b.v. hergebr.	st	20,00F		
710130	Verwijderen en afvoeren verkeersborden.	st	20,00F		
710140	Verwijderen verkeersborden t.b.v. hergebr.	st	20,00F		
7102	<u>Aanbrengen bebording</u>				
710210	Aanbrengen verkeersbordpalen.	st	10,00F		
710220	Aanbrengen verkeersborden.	st	10,00F		
712	Terreinmeubilair				
7120	<u>Opnemen terreinmeubilair</u>				
712010	Opnemen fietsnietjes	st	20,00F		
712020	Opnemen afvalbakken	st	40,00F		
712030	Opnemen afzetpalen	st	20,00F		
712040	Opnemen afzetpalen, kunststof	st	20,00F		
712050	Opnemen zitbank	st	20,00F		
7121	<u>Aanbrengen terreinmeubilair</u>				
712110	Aanbrengen fietsnietjes	st	20,00F		
712120	Aanbrengen afvalbakken	st	20,00F		
712130	Aanbrengen afvalbakken 150L	st	20,00F		
712140	Aanbrengen afzetpalen	st	20,00F		
712150	Aanbrengen zitbank	st	20,00F		
72	Aanbrengen betonelementen				
721	Aanbrengen trapelementen				
721010	Aanbrengen trapelementen	st	50,00F		
721020	Leveren trapelementen	st	25,00F		
721030	Leveren trapelementen (aslast 30/300)	st	25,00F		
722	Aanbrengen keerelementen				
722010	Aanbrengen keerelementen	st	50,00F		
722020	Leveren keerelementen	st	25,00F		
722030	Leveren keerelementen (aslast 30/300)	st	25,00F		
8	Bijkomende werkzaamheden				
81	Werknemers en materieel				
8110	<u>Inzetten werknemers</u>				
811010	Inzetten werknemer	uur	120,00F		
811020	Inzetten stratenmakerskoppel	uur	160,00F		
811030	Inzetten verkeersregelaar	uur	320,00F		
811040	Inzetten civieltechnisch ontwerper/werkvoorbereider	uur	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
811050	Inzetten civieltechnisch projectleider	uur	80,00F		
811060	Inzetten meetploeg	uur	40,00F		
8120	<u>Inzetten materieel</u>				
812010	Inzetten vrachtauto, 10 ton laadvermogen	uur	120,00F		
812020	Inzetten vrachtauto, 16 ton laadvermogen	uur	120,00F		
812030	Inzetten minikraan.	uur	120,00F		
812040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	120,00F		
812050	Inzetten wiellader.	uur	120,00F		
812060	Inzetten bobcat	uur	120,00F		
812070	Inzetten aggregaat	uur	60,00F		
812080	Inzetten compressor.	uur	60,00F		
82	Verkeersmaatregelen				
820	Verkeersmaatregelen				
820010	Toepassen stationaire afzetting op enkelbaansweg.	keer	50,00F		
820020	Instandhouden stationaire afzetting.	dag	100,00F		
820030	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	50,00F		
820040	Instandhouden van afzetting op enkelbaansweg	dag	100,00F		
820050	Toepassen bebording vooraankondiging	keer	15,00F		
820060	Instandhouden bebording vooraankondiging	week	60,00F		
820070	Aanbrengen omleidingsroute.	keer	10,00F		
820080	Instandhouden omleidingsroute.	dag	50,00F		
820090	Verwijderen omleidingsroute.	keer	10,00F		
820100	Toepassen geleidebakens	keer	75,00F		
820110	Instandhouden geleidebakens	dag	50,00F		
820120	Aanbr. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	keer	15,00F		
820130	Instandhouden afzettingen kruispunten en rotondes.	dag	60,00F		
821	Verkeersmaatregelen (aslast beperking)				
821010	Toepassen stationaire afzetting op enkelbaansweg.	keer	50,00F		
821020	Instandhouden stationaire afzetting.	dag	100,00F		
821030	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	keer	50,00F		
821040	Instandhouden van afzetting op enkelbaansweg	dag	100,00F		
821050	Toepassen bebording vooraankondiging	keer	15,00F		
821060	Instandhouden bebording vooraankondiging	week	60,00F		
821070	Aanbrengen omleidingsroute.	keer	10,00F		
821080	Instandhouden omleidingsroute.	dag	50,00F		
821090	Verwijderen omleidingsroute.	keer	10,00F		
821100	Toepassen geleidebakens	keer	75,00F		
821110	Instandhouden geleidebakens	dag	50,00F		
821120	Aanbr. afzetting(en) op kruispunten en rotondes.	keer	15,00F		
821130	Instandhouden afzettingen kruispunten en rotondes.	dag	60,00F		
822	Bereikbaarheid				
822010	Toepassen kunststof schotten t.b.v. voetgangers	st	50,00F		
822020	Instandhouden kunststof schotten t.b.v. voetganger	dag	50,00F		
822030	Toepassen stalen rijplaten geschikt voor zwaar verkeer	st	50,00F		
822040	Instandhouden stalen rijplaten	dag	50,00F		
823	Bereikbaarheid (aslast beperking)				
823010	Toepassen kunststof schotten t.b.v. voetgangers	st	50,00F		
823020	Instandhouden kunststof schotten t.b.v. voetganger	dag	50,00F		
823030	Toepassen stalen rijplaten geschikt voor zwaar verkeer	st	50,00F		
823040	Instandhouden stalen rijplaten	dag	50,00F		
83	Kabels en leidingen				
830	Proefsleuven en graafmelding				
830010	Graven en aanv. sleuf, niet mech. (diepte tot 1 m)	m	50,00F		
830020	Verrichten KLIC melding	st	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
831	Mantelbuizen				
831010	Aanbrengen mantelbuis, incl. grondwerk	m	500,00	F	
86	Groenvoorzieningen				
861	Vorbereidende werkzaamheden				
861010	Frezen gazon	are	50,00	F	
861020	Frezen gazon (aslast 30/300)	are	50,00	F	
862	Verwijderen groenvoorzieningen				
862010	Verwijderen begroeiing.	are	50,00	F	
862020	Verwijderen begroeiing (aslast 30/300)	are	50,00	F	
87	Werkplannen, communicatie en vergunningen				
871	Werkplannen				
871010	Opstellen werkplan, incl. V&G plan	st	10,00	F	
871020	Opstellen plan verkeersmaatregelen	st	10,00	F	
871030	Opstellen deelopdrachten	keer	10,00	F	
872	Communicatie / informatieverstrekking				
8721	<u>Informatiebrieven</u>				
872110	Verzorgen huis-aan-huis brief, 0 - 50 adressen	keer	10,00	F	
872120	Verzorgen huis-aan-huis brief, 50 - 150 adressen	keer	10,00	F	
8722	<u>Informatie t.b.v. gemeentelijke website</u>				
872210	Opstellen informatie t.b.v. gemeentelijke website.	keer	5,00	F	
873	Bodemonderzoeken				
873010	Uitvoeren van een vooronderzoek bodem.	keer	5,00	F	
873020	Uitvoeren van een bodemonderzoek.	keer	5,00	F	
874	Asfaltonderzoek				
874010	Boren asfaltkern, < 0,10 m, incl. PAK-marker.	st	100,00	F	
874020	Boren asfaltkern, 0,10 - 0,30 m, incl. PAK-marker	st	200,00	F	
874030	Constructie boring, incl. PAK-marker	st	100,00	F	
874040	Uitvoeren DLC-analyse, incl. rapportage	st	150,00	F	
88	Werkterrein				
881	Inrichten en opruimen werkterrein				
881010	Inrichten werkterrein.	keer	10,00	F	
881020	Opruimen werkterrein.	keer	10,00	F	
881030	Toepassen bouwhekken	m	100,00	F	
881040	Instandhouden bouwhekken	m	500,00	F	
882	Inrichten en opruimen werkterrein (aslast beperking)				
882010	Inrichten werkterrein.	keer	10,00	F	
882020	Opruimen werkterrein.	keer	10,00	F	
882030	Toepassen bouwhekken	m	100,00	F	
882040	Instandhouden bouwhekken	m	500,00	F	
89	Stortkosten / opbrengsten				
890	Stortkosten				
890010	Stortkosten gemengde puin.	ton	300,00	F	
890020	Stortkosten schone betonpuin.	ton	1.500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
890030	Stortkosten bouw- en sloopafval.	ton	300,00F		
890040	Stortkosten teervrij asfalt.	ton	150,00F		
890050	Stortkosten teerhoudend asfalt.	ton	150,00F		
890060	Stortkosten grond, 'niet toepasbaar'.	ton	50,00F		
891	Opbrengsten				
8911	<u>Straatbakstenen</u>				
891110	Opbrengsten straatbakstenen, WF	m2	500,00F		
891120	Opbrengsten straatbakstenen, DF	m2	5.000,00F		
891130	Opbrengsten straatbakstenen, KF	m2	500,00F		
891140	Opbrengsten straatbakstenen, KF rood	m2	500,00F		
891150	Opbrengsten straatbakstenen, KF rood genuanceerd	m2	500,00F		
8912	<u>Betonstraatstenen</u>				
891210	Opbrengsten betonstraatstenen KF	m2	500,00F		
	SUBTOTAAL				

RAW1288-142892

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		
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				