



**Bestek 20251014**  
Raamovereenkomst  
elementenverharding &  
hemelwaterriool

**Antea Group**

Understanding today.  
Improving tomorrow.

projectnummer 0506566.100  
definitief revisie 3.0 incl 1e Nvl  
13 februari 2026

# Bestek 20251014

## Raamovereenkomst elementenverharding & hemelwaterriool

projectnummer 0506566.100  
definitief revisie 3.0 incl 1e Nvl  
13 februari 2026

### Auteur(s)

V. Korver

### Opdrachtgever

Gemeente Waterland  
T.a.v. Dhr. J.J.G. Tenhaeff  
Postbus 1000  
1140 BA Monnickendam

### Gecontroleerd

M. Vriezekolk

datum

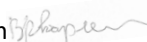
13 februari 2026

beschrijving

definitief

vrijgave

B. Kaptein



RAAMOVEREENKOMST :

-----  
ELEMENTENVERHARDINGEN EN HEMELWATERRIOOL 2026-2028

Contractnummer: WTL2025 1014

## Inhoudsopgave

<b>1. Algemeen</b>	<b>2</b>
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
<b>2. Beschrijving</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Algemene gegevens</b>	<b>4</b>
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Bijlagen	5
04 Plaatselijke omstandigheden	5
05 Inrichten werkterrein	5
06 Straatwerkplan	5
<b>2.2 Nadere beschrijving</b>	<b>6</b>
1 <b>GEBIED A</b>	8
11 <b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>	8
110 <b>OPRUIMEN GROEN</b>	8
111 <b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>	8
1111 <u>Opbreken opsluitbanden</u>	8
1113 <u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>	9
1115 <u>Opbreken inritbanden</u>	9
1117 <u>Opbreken drempелеlementen</u>	9
1119 <u>Opbreken overige</u>	10
112 <b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>	11
1121 <u>Opbreken tegelwerken</u>	11
1123 <u>Opbreken betonstraatstenen</u>	13
1125 <u>Opbreken straatbakstenen</u>	13
1126 <u>Opbreken natuursteen</u>	14
1127 <u>Big Bags en pallets</u>	14
1129 <u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>	14
113 <b>OPBREKEN ASFALT</b>	15
114 <b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>	15
1141 <u>Verwijderen afzetpalen</u>	15
1142 <u>Opbreken straatmeubilair</u>	16
1143 <u>Opnemen bebording</u>	17
116 <b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>	17
1161 <u>Opbreken kolken en putten</u>	17
1162 <u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>	17
12 <b>GRONDWERKEN</b>	17
121 <b>ONTGRAVEN GROND</b>	17
122 <b>VERVOEREN GROND</b>	18
123 <b>VERWERKEN GROND</b>	18
124 <b>LEVEREN GROND</b>	19
13 <b>RIOLERING</b>	20
131 <b>HOOFDRIOLERING</b>	20
1311 <u>PVC-buizen</u>	20
1312 <u>DT riolering PP-buizen</u>	21
1313 <u>HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN PVC</u>	22
132 <b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>	24
1321 <u>Inspectieputten</u>	24
1323 <u>Putranden met deksels</u>	25
1327 <u>Kolken</u>	25
137 <b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>	26
138 <b>BEMALING</b>	26
1381 <u>Bronbemaling</u>	26
1389 <u>Bemalingsplan</u>	27
14 <b>VERHARDINGEN</b>	27
141 <b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>	27
1411 <u>Funderingslagen</u>	27

1412	<u>Herprofileren funderingen</u>	28
1413	<u>Aanbrengen straatlagen</u>	29
143	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>	29
1431	<u>Opsluitbanden</u>	29
1432	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>	29
1433	<u>Rabatbanden 300x150 mm</u>	29
1435	<u>Inritbanden</u>	29
1436	<u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>	30
1438	<u>Pasmaken banden</u>	30
1439	<u>Overige</u>	30
144	<b>LEVEREN KANTOPSLUITINGEN</b>	31
1441	<u>Opsluitbanden</u>	31
1442	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>	31
1443	<u>Rabatbanden</u>	31
1445	<u>Inritbanden</u>	31
1447	<u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>	32
145	<b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>	33
1450	<u>Aanbrengen betontegels</u>	33
1451	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>	34
1452	<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>	34
1453	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>	35
1454	<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>	36
1455	<u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>	37
1456	<u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>	38
1457	<u>Aanbrengen gebakken materialen keiformaat</u>	39
1458	<u>Natuursteen</u>	39
1459	<u>Aanbrengen overige verhardingen</u>	40
146	<b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>	41
1461	<u>Straatbakstenen waalformaat</u>	41
1462	<u>Straatbakstenen dikformaat</u>	41
1463	<u>Straatbakstenen keiformaat</u>	42
1465	<u>Betonstraatstenen waalformaat</u>	42
1466	<u>Betonstraatstenen dikformaat</u>	43
1467	<u>Betonstraatstenen keiformaat</u>	43
1468	<u>Betonstraatstenen bisschopsmutsen</u>	44
147	<b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>	45
1472	<u>Betontegels</u>	45
1473	<u>Overige tegels</u>	46
1479	<u>Overige</u>	47
148	<b>HALFVERHARDING</b>	47
149	<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>	47
1492	<u>Pasmaken straatstenen</u>	47
1494	<u>Afstrooien en invegen</u>	48
1496	<u>Stapelen betontegels</u>	48
1497	<u>Stapelen betonstraatstenen</u>	48
15	<b>TERREININRICHTING</b>	49
151	<b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>	49
152	<b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>	49
153	<b>AANBRENGEN BEBORDING</b>	51
154	<b>VERKEERSMAATREGELLEN/BEREIKBAARHEID</b>	52
1541	<u>Omleidingen</u>	52
1542	<u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>	53
156	<b>DEPOT</b>	53
16	<b>GROEN</b>	54
169	<b>ZAAIEN</b>	54
2	<b>GEBIED B</b>	55
21	<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>	55
210	<b>OPRUIJEN GROEN</b>	55
211	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>	55
2111	<u>Opbreken opsluitbanden</u>	55
2113	<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>	56
2115	<u>Opbreken inritbanden</u>	56
2119	<u>Opbreken overige</u>	56
213	<b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>	57
2131	<u>Opbreken tegelwerken</u>	57
2135	<u>Opbreken straatbakstenen</u>	58
2137	<u>Pallets</u>	59
2139	<u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>	59
214	<b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>	59
2141	<u>Verwijderen afzetpalen</u>	59
2143	<u>Opnemen bebording</u>	60
216	<b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>	60
2161	<u>Opbreken kolken en putten</u>	60
2162	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>	60
22	<b>GRONDWERKEN</b>	60
221	<b>GROND ONTGRAVEN</b>	60
222	<b>VERVOEREN GROND</b>	61
223	<b>VERWERKEN GROND</b>	62

224	<b>LEVEREN GROND</b>	63
23	<b>RIOLERING</b>	64
231	<b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN PVC</b>	64
2311	<u>PVC-buizen</u>	64
2312	<u>DT riolering PP-buizen</u>	64
2313	<u>Huis- en kolkaansluitingen PVC</u>	66
232	<b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>	67
2321	<u>Inspectieputten</u>	67
2323	<u>Putranden en deksels</u>	68
2327	<u>Kolken</u>	68
237	<b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>	69
238	<b>BEMALING</b>	69
2381	<u>Bronbemaling</u>	69
2389	<u>Bemalingsplan</u>	70
24	<b>VERHARDINGEN</b>	70
241	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>	71
2411	<u>Funderingslagen</u>	71
2413	<u>Aanbrengen straatlagen</u>	71
243	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>	71
2431	<u>Opsluitbanden</u>	71
2432	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>	71
2435	<u>Inritbanden</u>	71
2437	<u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>	72
2438	<u>Pasmaken banden</u>	72
2439	<u>Overige</u>	72
244	<b>LEVEREN KANTOPSLUITING</b>	72
2441	<u>Opsluitbanden</u>	73
2442	<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>	73
2445	<u>Leveren inritbanden</u>	73
2448	<u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>	73
245	<b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>	74
2450	<u>Aanbrengen betontegels</u>	74
2451	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>	75
2455	<u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>	76
2456	<u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>	77
2459	<u>Aanbrengen overige verhardingen</u>	78
246	<b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>	79
2461	<u>Straatbakstenen waalformaat</u>	79
2462	<u>Straatbakstenen dikformaat</u>	79
247	<b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>	80
2472	<u>Tegelwerken</u>	80
2473	<u>Overige tegels</u>	80
2479	<u>Overige</u>	80
248	<b>HALFVERHARDING</b>	81
249	<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>	81
2494	<u>Afstrooien en invegen</u>	81
25	<b>TERREININRICHTING</b>	81
251	<b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>	81
253	<b>AANBRENGEN BEBORDING</b>	82
254	<b>VERKEERSMAATREGELLEN/BEREIKBAARHEID</b>	83
2541	<u>Omleidingen</u>	83
2542	<u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>	84
256	<b>DEPOT</b>	84
26	<b>GROEN</b>	85
269	<b>ZAAIEN</b>	85
30	<b>WERK VAN ALGEMENE AARD (GELDT VOOR GEBIED A EN B)</b>	85
301	<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>	85
302	<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>	87
	<b>BRL SIKB 7000</b>	
304	<b>PROEFSLEUVEN</b>	89
305	<b>REVISIE</b>	89
307	<b>STRAATWERKPLAN</b>	90
9	<b>Staatposten</b>	91
 <b>3. Bepalingen</b>		 <b>92</b>
01	<b>Algemeen en administratief</b>	93
01 01	Algemene bepalingen	93
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	93
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	93
01 08	Bijdragen	93
01 11	Verband met andere werken	94
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	94
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	94
01 14	Bouwstoffen	94
01 16	Verzekeringen	94
01 21	RAW-raamovereenkomst	94

---

10	Werk algemene aard	95
10 0	Werk algemene aard, algemeen	95
10 02	Eisen en uitvoering	95
22	Technische bepalingen grondwerken	96
22 0	Deelhoofdstuk 22.0	96
22 06	Bouwstoffen	96
25	Technische bepalingen riolering	97
25 0	Deelhoofdstuk 25.0	97
25 02	Eisen en uitvoering	97
25 06	Bouwstoffen	97
25 1	Deelhoofdstuk 25.1	97
25 12	Eisen en uitvoering - rioleringen	97
25 15	Bijbehorende verplichtingen	97
83	Elementenverhardingen	98
83 1	Deelhoofdstuk 83.1	98
83 12	Eisen en uitvoering	98
83 13	Informatie-overdracht straatwerken	98

## **1. Algemeen**

PAR

**01 Opdrachtgever**

Gemeente Waterland  
College van Burgemeester en Wethouders  
Postbus 1000  
1140 BA Monnickendam

**02 Directie**

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 zal de directie namens de opdrachtgever worden uitgevoerd door :  
Gemeente Waterland  
Team beheer openbare ruimte en accommodaties  
Postbus 1000  
1140 BA Monnickendam  
De contactpersonen voor het werk worden vermeld in de opdrachtbrief.

**03 Locatie**

Het uit te voeren onderhoudswerk aan elementenverhardingen en hemelwaterriool is gelegen in de kernen van de gemeente Waterland: Broek in Waterland / Ilpendam / Marken / Monnickendam / Uitdam / Watergang / Katwoude / Zuiderwoude.

**04 Algemene beschrijving**

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:  
Het uitvoeren van (her)bestratingswerkzaamheden, regenwater afvoer en bijkomende werkzaamheden aan wegen en paden.

De gemeente Waterland stelt, middels het beheerplan wegen, een jaarplan op voor het beheer van wegvakken en/of vrijliggende paden.

De werkzaamheden voortkomende uit dit jaarplan, worden per onderdeel aan de aannemer opgedragen.

**05 Tijdsbepaling**

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een initiële periode van 2 jaar beginnend op 01 april 2026 en eindigend op 31 maart 2028, met een mogelijke verlenging van 2 jaar.

2. Tijdens de periode genoemd in lid 01 worden deelopdrachten aan de aannemer opgedragen.  
Per deelopdracht zal een oplevertermijn worden overeengekomen

3. Per deelopdracht kunnen data voor ingebruikname dan wel data voor mijlpalen worden bepaald.  
Het bedrag van de korting zoals bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt EUR 500,00 per dag.

De volgorde (planning) van de werkzaamheden zal in nader overleg tussen aannemer en opdrachtgever worden bepaald.

**06 Onderhoudstermijn**

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht zes (6) maanden.

De onderhoudstermijn van elke deelopdracht gaat in bij oplevering van de deelopdracht.

**07 Kwaliteitsborging**

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

## **2. Beschrijving**

### **2.1 Algemene gegevens**

#### 01 Tekeningen

De aannemer ontvangt van de directie de benodigde situatietekeningen en waar nodig, detail- en profieltekeningen en fotoboeken ten behoeve van de uitvoering van de (her)bestratingswerkzaamheden en hemelwaterafvoer.

#### 02 Peilen en hoofdafmetingen

Op de tekeningen zijn de hoofdafmetingen en peilen aangegeven. De hoogten zijn weergegeven in meters t.o.v. NAP.

#### 03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Verkeersbepalingen in de gemeente Waterland;  
(actueel: <https://www.waterland.nl/overzicht-verkeersbepalingen-gemeente-waterland>)
- Polisvoorwaarden CAR-verzekering gemeente Waterland;
- Ophaalkalender huisvuil en GFT-afval;  
(actueel <https://www.waterland.nl/product/huishoudelijk-afval-inzamelen> - "meer informatie")
- detaillering drempels (zandloper);
- detaillering brandkraanopbouw.

#### 04 Plaatselijke omstandigheden

De totale oppervlakte aan elementenverhardingen in de gemeente Waterland bedraagt circa 485.000 m<sup>2</sup>

De verdeling per kern is globaal als volgt:

- |                      |                          |                 |
|----------------------|--------------------------|-----------------|
| - Monnickendam       | 312.000 m <sup>2</sup> ; | (gebied A)      |
| - Broek in Waterland | 65.000 m <sup>2</sup> ;  | (gebied A en B) |
| - IJpendam           | 52.000 m <sup>2</sup> ;  | (gebied A)      |
| - Marken             | 46.000 m <sup>2</sup> ;  | (gebied A en B) |
| - Zuiderwoude        | 6.000 m <sup>2</sup> ;   | (gebied A)      |
| - Watergang          | 5.000 m <sup>2</sup> ;   | (gebied B)      |
| - Katwoude           | 2.500 m <sup>2</sup> ;   | (gebied A)      |
| - Uitdam             | 100 m <sup>2</sup> .     | (gebied A)      |

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van de werkterreinen, de plaatselijke omstandigheden, los- en laadmogelijkheden, de bereikbaarheid, verkeersmaatregelen en alle overige noodzakelijke gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

Het bestek is opgesplitst in gebied A en gebied B. Gebied B betreft de straten waar bijzonder lage gewichts- en lengtebepalingen gelden. De meest actuele verkeersbesluiten zijn weergegeven op de website <https://www.waterland.nl/overzicht-verkeersbepalingen-gemeente-waterland>

#### 05 Inrichten werkterrein

Het inrichten van het werkterrein of het maken van een tijdelijk opslagdepot op of nabij de werkterreinen door de aannemer wordt verrekend volgens bestekspost 156.

Nabij Kloosterdijk 1, in de kern Monnickendam, bevindt zich een opslagterrein van 420m<sup>2</sup>. Dit terrein kan gebruikt worden als hub voor plekken met te weinig werkruimte of als opslag.

#### 06 Straatwerkplan

Voor iedere deelopdracht stelt de aannemer een straatwerkplan op conform CROW publicatie 324. In dit plan dient te worden aangegeven of machinaal bestraten al dan niet op onderdelen mogelijk is. De kosten voor het maken van de straatwerkplannen dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.

Per deelopdracht zal het straatwerkplan worden getoetst aan de geldende Arbo-, landelijke en Europese regelgeving.

## 2.2 Nadere beschrijving

PAR

**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

**02 Kenmerk resultaatsverplichting**

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

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

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

**03 Hoeveelheid ter inlichting**

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

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

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

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

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

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

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

**04 Grenzen van de situering**

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			<b>GEBIED A</b> Betreft de kernen Monnickendam, IJpendam, Broek in Waterland (m.u.v. de onder gebied B genoemde straten), Katwoude, Zuiderwoude, Uitdam en Marken (m.u.v. de onder gebied B genoemde gebieden)			
11			<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b> Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande verhardingslagen en kantopsluitingen Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen, tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende regelgeving met betrekking tot het machinaal straten In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de vrijkomende materialen De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te worden schoongemaakt. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen			
110			<b>OPRUIJEN GROEN</b>			
110010	222107		Frezen. Betreft stuk frezen gazon vooruitlopend aan grondwerk Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Bewerkingsdiepte: 0,15 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F
110020	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosschage Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m 9 Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	are	10,00	F
110030	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosschage Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m 9 Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	are	5,00	F
110090	514199		Stortkosten groenafval. Betreft snoeiafval, stobben en hout Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	5,00	F
111			<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b> De handmatig of machinaal op te breken kantopsluitingen/overige betonelementen dienen bij hergebruik altijd gepaketteerd of gepalleteerd te worden en gesorteerd op kleur en afmetingen			
1111			<u>Opbreken opsluitbanden</u>			
						5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 60 x 150 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 60 x 150 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	20,00	F
111120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 60 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 60 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	20,00	F
111130	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 80 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 80 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	20,00	F
111140	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 100 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143110</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	500,00	F
1113			<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>			
111310	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 130/150 x 250 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143210</a> en <a href="#">143220</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	3.000,00	F
1115			<u>Opbreken inritbanden</u>			
111510	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: inritbanden 450 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende hoekstukken Inritbanden 450 x 200 x 500 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143510</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	50,00	F
111520	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: inritbanden 600 x 200 x 300 mm. incl. de daarbij behorende hoekstukken 600 x 200 x 300 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143520</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	50,00	F
111530	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: inritbanden 750 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende hoekstukken 750 x 200 x 500 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143530</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	50,00	F
1117			<u>Opbreken drempелеlementen</u>			
111710	831799		Opnemen drempелеlementen, 500x1200 mm. Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm) Profiel 500 x 1200 x 120/240 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
111720	831799		Opnemen drempелеlementen, 1000x1200 mm. Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm) Profiel 1000 x 1200 x 120/240 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	10,00	F
111730	831799		Opnemen drempелеlementen, 500x2400 mm. Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm) Profiel 500 x 2400 x 120/240 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	10,00	F
111740	831799		Opnemen drempелеlementen, 1000x2400 mm. Betreft: sinusdrempel (sinus 120 mm) Profiel 1000 x 2400 x 120/240 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	10,00	F
111750	831799		Opnemen drempелеlementen, 500x1700 mm. Betreft: sinusdrempel (sinus 80 mm) Profiel 500 x 1700 x 120/240 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	20,00	F
111760	831799		Opnemen drempелеlementen, 1000x1700 mm. Betreft: sinusdrempel (sinus 80 mm) Profiel 1000 x 1700 x 120/240 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	10,00	F
1119			<u>Opbreken overige</u>			
111910	831799		Opnemen betonnen schamblokken. Betreft: het opnemen van bestaande schamblokken uit verharding of berm Afmeting maximaal 600x500x400 mm (lxbxh) Schamblokken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143910</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	5,00	F
111920	831799		Opnemen betonpoef, 295x295x650 mm. Betreft: het opnemen van bestaande betonpoefen uit verharding of berm Afmetingen betonpoef 295x295x650 mm of diameter maximaal 300 mm Betonpoeven geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143920</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	5,00	F
111930	831799		Opnemen betonpoef, rond 450/520x680 mm. Betreft: het opnemen van bestaande betonpoefen uit verharding of berm Afmetingen rond 450/520x680 mm of diameter maximaal 500 mm Betonpoeven geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143930</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	5,00	F
111940	831711		Opbreken betonbanden. Betreft boomkransen .9. Afmeting 900 x 900 mm .9 Boomkransbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143940</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
111950	831711		Opbreken betonbanden. Betreft boomkransen type woonerf .9. Afmeting 1200 x 1200 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
111960	831711		Opbreken betonbanden. Betreft stootbanden 200 x 200 mm, aan 1 zijde afgerond Afmeting 200 x 200 mm Stootbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">143970</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	50,00	F
111980	831799		Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen. Betreft: het palleteren van uitkomende kantopsluitingen/overige betonelementen "op aangeven van de directie" Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Transportkosten op het werk dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen	m	200,00	F
111990	831505		Vervoeren kantopsluitingen. Betreft kantopsluitingen en overige betonelementen gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111980</a> Kantopsluitingen en overige betonelementen Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m	200,00	F
112			<b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>			
1121			<u>Opbreken tegelwerken</u> Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande betontegels. Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen, tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende regelgeving met betrekking tot het machinaal straten In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de vrijkomende materialen De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te worden schoongemaakt en gepalletteerd, indien deze worden hergebruikt De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen			
112100	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar) Totale breedte tot 3,00 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	1.450,00	F
112110	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	1.450,00	F
112120	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Hele betontegels palleteren volgens bestekspost <a href="#">112220</a> Gebroken betontegels vervoeren naar: naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)	m2	400,00	F
112130	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar) Totale breedte tot 3,00 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	725,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
112140	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs 9. . . . . Totale breedte tot 1,80 m .1. . . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	725,00	F	
112150	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs 9. . . . . Totale breedte tot 1,80 m .1. . . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek . . . . .9. Hele betontegels palletteren volgens bestekspost <a href="#">112220</a> . . . . . Gebroken betontegels vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)	m2	200,00	F	
112160	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegelkeien afm. 150 x 300 x 80 mm 3. . . . . Totale breedte van 3,0 m en meer .9. . . . . Betontegelkeien in de rijbaan . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	50,00	F	
112170	831703		Opbreken betontegels. Betreft: zeskanttegels dik 80 mm 9. . . . . Totale breedte van 2,00 m en meer .9. . . . . Zeskanttegels in de rijbaan . . . . . Afm. 300/150x260 mm . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	100,00	F	
112180	831703		Opbreken betontegels. Betreft: zeskanttegels dik 80 mm 9. . . . . Totale breedte van 2,00 m en meer .9. . . . . Zeskanttegels in de rijbaan . . . . . Afm. 300/150x260 mm . . . . .9. Hele zeskanttegels palletteren volgens bestekspost <a href="#">112230</a> . . . . . Gebroken betontegels vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)	m2	100,00	F	
112190	831703		Opbreken betontegels. Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm 9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m .9. . . . . Grastegels in berm en parkeervakken . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	250,00	F	
112200	831703		Opbreken betontegels. Betreft: verkeerstegels 500 x 500 x 80 mm zwart met witte . . . . . driehoek . . . . . Hele verkeerstegels opslaan in (tijdelijk) depot . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	30,00	F	
112210	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 60 mm vierkant in . . . . . trottoirs/rijbaan 9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m .3. . . . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm . . . . .3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd . . . . . gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	150,00	F	
112220	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik, betontegels. Betreft: het palletteren van uitkomende betontegels, zodat deze . . . . . machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden . . . . . Formaat: 300x300 mm. . . . . . Palletteren in halfsteenverband . . . . . Per pallet te rekenen met 10 m2 . . . . . Pallets opslaan in (tijdelijk) depot . . . . . Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast . . . . . voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende . . . . . deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn . . . . . Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112930</a>	m2	540,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
112230	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik, zeskant betontegels. Betreft: het palleteren van uitkomende betontegels, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Palleteren in halfsteenverband Formaat: zeskant betontegels 300x260 mm. Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112930</a>	m2	90,00	F
1123			<u>Opbreken betonstraatstenen</u>			
112310	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard waalformaat. 9. Totale breedte tot 6,00 m .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	350,00	F
112320	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat. 9. Totale breedte tot 6,00 m .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	350,00	F
112330	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat. 9. Totale breedte tot 6,00 m .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	6.000,00	F
1125			<u>Opbreken straatbakstenen</u>			
112510	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen waalformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145510</a> , <a href="#">145520</a> , <a href="#">145530</a> , <a href="#">145540</a> , <a href="#">145560</a> , <a href="#">145570</a> , <a href="#">145580</a> en <a href="#">145590</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	3.000,00	F
112520	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen dikformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145610</a> , <a href="#">145620</a> , <a href="#">145630</a> , <a href="#">145640</a> , <a href="#">145650</a> , <a href="#">145670</a> , <a href="#">145680</a> en <a href="#">145590</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	3.000,00	F
112530	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen keiformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145710</a> , <a href="#">145720</a> , <a href="#">145730</a> , <a href="#">145740</a> en <a href="#">145750</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	400,00	F
112540	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen ijselformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .9. Straatbaksteen ijselformaat .9. Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer	m2	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
112930	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft straatmateriaal gepalleteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112220</a> en <a href="#">112230</a> Betontegels 300x300 mm en zeskanttegels 300x260 mm Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m2	630,00 F	
112940	831504	1.	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft straatmateriaal gepalleteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112550</a> en <a href="#">112560</a> Straatbakstenen waal- en dikformaat Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m2	1.100,00 F	
112950	831504	1.	Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft bigbags volgens bestekspostnr(s). <a href="#">112630</a> Bestratingsmateriaal natuursteenkeien Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m2	50,00 F	
112960	827199		Afvoeren naar verwerker gebonden steenmengsel. Betreft niet herbruikbare korrelfundering Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	200,00 F	200,00 I
112970	827199		Afvoeren naar verwerker beton- en straatbakstenen. Betreft onbruikbare beschadigde beton- en straatbakstenen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	1.500,00 F	1.500,00 I
113			<b>OPBREKEN ASFALT</b>			
113010	810501	1.	Zagen van bitumineuze verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 170 mm	m	20,00 F	
113030	810301	3.	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Teervrij asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een gebonden funderingslaag	m2	500,00 F	
113040	810302	3.	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Teerhoudend asfalt: Totale breedte groter dan of gelijk aan 3,00 m Dikte gemiddeld 0,15 m Op een gebonden funderingslaag	m2	500,00 F	
113080	810399		Afvoeren naar verwerker, niet-teerhoudend asfalt. Indicatief kwaliteitsklasse: niet vormgegeven bouwstof Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	190,00 F	190,00 I
113090	810399		Afvoeren naar verwerker, teerhoudend asfalt. Indicatief kwaliteitsklasse: niet vormgegeven bouwstof, niet geschikt voor warm hergebruik Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting voor thermische reiniging Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	190,00 F	190,00 I
114			<b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>			
1141			<u>Verwijderen afzetpalen</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
114260	639999		Verwijderen afvalbak, staal. Uit een bestrating Afvalbak: type Bammens Capitole, leverancier Vyconsyst of gelijkwaardig Afvalbak van staal, bestaande uit: - dubbele stalen staander, thermisch verzinkt - inclusief betonfundatie ca. 0,30 x 0,60 x 0,30 m - klep - in standaard RAL kleur - betonvoeten Afvalbakken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152040</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F
1143			<u>Opnemen bebording</u>			
114330	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Betreft: het verwijderen van de bestaande verkeersbordpalen incl. verkeersborden 1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">153010</a> welke geschikt zijn voor hergebruik (ter beoordeling van de opdrachtgever) overige materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer	st	5,00	F
116			<b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>			
1161			<u>Opbreken kolken en putten</u>			
116110	251122		Verwijderen kolk. Type: straatkolk of trottoirkolk incl. al het benodigde grondwerk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie 1. Constructie: eendelig 4. De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Kolken niet geschikt voor hergebruik	st	150,00	F
1162			<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>			
116210	251103		Verwijderen kunststofbuis. 1. Materiaal: PVC 1. Nominale middellijn(en) 125 mm t/m 160 mm. 1. Verbinding door middel van mof 9. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib Inclusief al het benodigde grondwerk 3. Vrijgekomen materialen vervoeren een erkende verwerkingsinrichting met gebruikmaking van het BIS (Buizen Inzamel Systeem) van het door "BureauLeiding" te Leidschendam gecoördineerd landelijk inzamelsysteem t.b.v. gesloten ketenbeheer en recycling	m	830,00	F
12			<b>GRONDWERKEN</b>			
121			<b>ONTGRAVEN GROND</b>			
			Zand en grond gescheiden ontgraven Vrijgekomen zand en grond indien mogelijk direct in het werkkerrein verwerken. Vervoeren op het werk dient in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen.			
121010	220101		Grond ontgraven uit cunet. De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">122010</a> Grondsoort: grond of zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven 2. Ontgravingshoogte van 0,20 tot 0,50 m 1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	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				
121030	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding Grondsoort: grond of zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .9. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 - 2,00 m .2. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,20 m .9. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s). .123030. overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s). .122030	m	1.650,00	F
121040	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding Grondsoort: grond of zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m .9. Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s). .123040. overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s). .122030	m	1.100,00	F
121060	220101		Grond ontgraven uit terrein. Betreft: ontgraving t.b.v. te maken plantgaten De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). .121060 Grondsoort: grond of zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m .9. Diepte gemeten vanaf bestaande maaiveldhoogte Afmeting bovenzijde gemiddeld 3,00 x 3,00 m. .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
122			<b>VERVOEREN GROND</b>			
122010	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit cunet naar depot Grondsoort: grond of zand. 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">121010</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">121010</a>	m3	500,00	F
122030	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit sleuf naar depot Grondsoort: grond of zand. 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">121030</a> en <a href="#">121040</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr.	m3	2.130,00	F
122060	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit terrein naar depot Grondsoort: grond of zand. 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">121060</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">121060</a>	m3	100,00	F
123			<b>VERWERKEN GROND</b>			
			Het betreft het afwerken van cunetten, rioolsleuven, bermen en ophogingen met zand en/of grond			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
123010	220301		Grond verwerken in ophoging. Betreft: ophoogzand te leveren volgens bestekspostnr(s). <u>124010</u> of welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): <u>121010</u> of <u>121060</u> Grondsoort: zand 9. Hoogte variabel: 0,05 tot 0,60 m .9. Zonder overhoogte . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	3.000,00	F
123030	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuf rioolleiding 3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,50-2,00 m . . . .1. De aanvulling verdichten . . . . .9 Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens bestekspostnr(s). <u>121030</u> of zand geleverd volgens bestekspostnr(s). <u>124020</u>	m	1.650,00	F
123040	240121		Aanvullen sleuf. Betreft sleuf rioolleiding 3. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m . . . .1. De aanvulling verdichten . . . . .9 Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens bestekspostnr(s). <u>121040</u> of zand geleverd volgens bestekspostnr(s). <u>124020</u>	m	1.100,00	F
123050	220301		Grond verwerken in ophoging. Betreft: het aanbrengen en egaliseren van grond t.b.v. het aanvullen van bermen en groenstroken na ophoging welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <u>121010</u> en geleverd volgens bestekspostnr(s). <u>124050</u> Grondsoort: teelgrond 9. Hoogte variabel .9. Zonder overhoogte . . .2. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	700,00	F
123060	220301		Grond verwerken in plantgaten. Betreft: grond, geleverd volgens bestekspostnr(s). <u>124040</u> Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam" 5. Hoogte 0,80 m .9. Zonder overhoogte . .9. Oppervlakte 4 m2 . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . .9. Aanbrengen, verdichten en profileren . . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	100,00	F
124			<b>LEVEREN GROND</b> Het betreft leveranties van tekortkomende materialen ten behoeve van ophoging en afwerking openbare ruimte			
124010	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomend zand voor ophoging 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur .1. Grondsoort: zand conform 22.06.01 losse m3) . . . Grond van natuurlijke oorsprong . . .1. Leveren op de plaats van verwerking . . . .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25 $V = 2.400 \times 1,25 = 3.000 \text{ m}^3$	m3	3.000,00	F
				m3		3.000,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
124020	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomend zand voor aanvulling sleuf Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: zand conform 22.06.03 (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25 V= 470 x 1,25 = ca. 588 m3	m3	588,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: zand conform 22.06.03 (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25 V= 470 x 1,25 = ca. 588 m3	m3	588,00	L
124030	220321		Leveren grond. Betreft: aanvulling van zand rondom DT-riolering Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: zand conform 22.06.02 (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25 V= 2.400 x 1,25 = 3.000 m3	m3	3.000,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: zand conform 22.06.02 (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25 V= 2.400 x 1,25 = 3.000 m3	m3	3.000,00	L
124040	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomend bomenzand voor toepassing onder licht belaste open verhardingen Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam" Samengesteld bomenzand volgens procescertificaat BRL SIKB 9335-4 (losse m3) Samengestelde grond met de volgende specificaties: M50-cijfer >400 µm D60/D10 <3 Organisch stof 4-5 % Lutum <4 % Org. stof + Lutum 5-8% Zuurgraad (pH) 5-7,5% Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm Fytosanarie eis <150/m2 Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en afvalresten, hout en plastic. Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 V= 100 x 1,15 = ca. 115 m3	m3	115,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam" Samengesteld bomenzand volgens procescertificaat BRL SIKB 9335-4 (losse m3) Samengestelde grond met de volgende specificaties: M50-cijfer >400 µm D60/D10 <3 Organisch stof 4-5 % Lutum <4 % Org. stof + Lutum 5-8% Zuurgraad (pH) 5-7,5% Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm Fytosanarie eis <150/m2 Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en afvalresten, hout en plastic. Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 V= 100 x 1,15 = ca. 115 m3	m3	115,00	L
124050	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomende teelaarde t.b.v. het aanvullen van groenstroken en bermen na ophoging Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: teelgrond (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong, vrij van wortels en bodenvreemde bijmenging als puin, plastic, afvalresten en hout Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 V= 200 x 1,15 = ca. 230 m3	m3	230,00	F
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: teelgrond (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong, vrij van wortels en bodenvreemde bijmenging als puin, plastic, afvalresten en hout Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 V= 200 x 1,15 = ca. 230 m3	m3	230,00	L
13			<b>RIOLERING</b> Van alle werkzaamheden welke betrekking hebben op de riolering (ook kolkaansluitingen) dienen revisietekeningen worden gemaakt Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen Alle leveranties te leveren op het werk			
131			<b>HOOFDRIOLERING</b>			
1311			<u>PVC-buizen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131120	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	600,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			600,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131130	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	100,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			100,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131140	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	50,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			50,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm				
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131150	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	60,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			60,00 L
		.2.7.	Nominale middellijn 250 mm				
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131160	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	180,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			180,00 L
		.3.1.	Nominale middellijn 315 mm				
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131170	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	40,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			40,00 L
		.3.3.	Nominale middellijn 400 mm				
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
1312			<u>DT riolering PP-buizen</u>				
131210	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	300,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-DT riool				
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m			300,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.				
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd				
			Kleur: groen (RAL 6024)				
			Omhulling: polypropyleen vezels PP 450				
			Buislengte 6,00 m				
		.1.5.	Nominale middellijn 250 mm				
		.1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet				
131220	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	20,00	F	
			Situering: t.p.v. RWA-DT riool				
			Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten				
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m			20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig				
			Type: Ultra Kyma				
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld				
			Kleur:				
			- uitwendig: zwart (RAL 9005)				
			- inwendig: wit/grijs				
			Diameter:				
			- inwendig: 245 mm				
			- uitwendig: 282 mm				
			Buislengte: 6,00 m				
		.1.5.	Nominale middellijn 250 mm				
		.1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131230	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	900,00	F	
		3.	Situering: t.p.v. RWA-DT riool Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g. Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd Kleur: groen (RAL 6024) Omhulling: polypropyleen vezels PP 450 Buislengte 6,00 m Nominale middellijn 300 mm 1.9.9.1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet	m			
131240	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	20,00	F	
		3.	Situering: t.p.v. RWA-DT riool Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig Type: Ultra Kyma Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld Kleur: - uitwendig: zwart (RAL 9005) - inwendig: wit/grijs Diameter: - inwendig: 295 mm - uitwendig: 338 mm Buislengte: 6,00 m Nominale middellijn 300 mm 1.9.9.1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet	m			
131250	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	200,00	F	
		3.	Situering: t.p.v. RWA-DT riool Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g. Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd Kleur: groen (RAL 6024) Omhulling: polypropyleen vezels PP 450 Buislengte 6,00 m Nominale middellijn 400 mm 1.1.8.1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet	m			
131260	252221		Aanbrengen PP-buis.	m	20,00	F	
		3.	Situering: t.p.v. RWA-DT riool Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig Type: Ultra Kyma Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld Kleur: - uitwendig: zwart (RAL 9005) - inwendig: wit/grijs Diameter: - inwendig: 392 mm - uitwendig: 450 mm Buislengte: 6,00 m Nominale middellijn 400 mm 1.1.8.1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet , steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet	m			
1313			<u>HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN PVC</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131310	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	250,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			250,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131320	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			25,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131330	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (knevelinlaat)				
		2.	Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding				
		.2.1.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			25,00 L
		.1	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet en zettingsconstructie				
131340	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	25,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 125-160 mm)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			25,00 L
		.9.9.	Nominale middellijn 125-160 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131350	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 125-200 mm)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			10,00 L
		.9.9.	Nominale middellijn 125-200 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131360	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	10,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			10,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131370	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131380	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (knevelinlaat)				
		2.	Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding				
		.2.3.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.1	Nominale middellijn 160 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet en zettingsconstructie				
131390	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	5,00	F	
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 160-200 mm)				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.9.9.	Nominale middellijn 160-200 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
131400	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)	st	10,00	F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			10,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131410	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	5,00	F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131420	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	5,00	F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.2.7.	Nominale middellijn 250 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131430	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	5,00	F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.3.1.	Nominale middellijn 315 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
131440	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	5,00	F	
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			5,00 L
		.3.3.	Nominale middellijn 400 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
132			<b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>				
1321			<u>Inspectieputten</u>				
132130	252604		Aanbrengen put van kunststof. Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm	st	60,00	F	
		2.	Put, nominale middellijn 800 mm hoogte maximaal 2000 mm	st			60,00 L
		.9.	Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 200 of 315 mm				
		.3.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm	st			60,00 L
			Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende rubbering				
132150	252604		Aanbrengen put van kunststof. Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm	st	20,00	F	
		3.	Put, nominale middellijn 1000 mm hoogte maximaal 2000 mm	st			20,00 L
		.9.	Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 400 mm				
		.3.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm	st			20,00 L
			Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende rubbering				
132180	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief leverantie stelringen en metselspecie Ophoging tot 0,20 m	st	40,00	F	
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			80,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
132190	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief leverantie stelringen en metselspecie Ophoging van 0,20 tot 0,50 m .1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel .2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st	40,00 F		
1323			<u>Putranden met deksels</u>				160,00 L
132310	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Voor vuil water .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig Opschrift VW in rand Tekst in stroomrichting .2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st	10,00 F		
132320	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Voor hemelwater .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig Opschrift HW in rand Tekst in stroomrichting .2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st	65,00 F		
132330	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Voor drainage .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig Opschrift DRAIN in rand Tekst in stroomrichting .2. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st	5,00 F		
1327			<u>Kolken</u> Kolken dienen altijd te worden aangesloten middels bochten 45 graden, 2 stuks aan de aansluiting en 2 stuks voor de aansluiting op de standpijp van de riolering dan wel afvoerleiding.				
132720	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: vervangen kolken, verwijderd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">116110</a> dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132730</a> t/m <a href="#">132780</a> Aansluiten kolken m.b.v. materialen volgens besteksposten onder bestekspostnr(s). 133 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st	110,00 F		
132730	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type straatkolk: STR 9736 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting: 375 x 415 x 800 mm Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st	30,00 F		30,00 L
132740	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type straatkolk: STR 9737 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting: 300 x 450 x 800 mm Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st	30,00 F		30,00 L
132750	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type straatkolk STR 9301 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting 300 x 300 x 600 mm Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st	10,00 F		10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
132760	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type trottoirkolk TR-2030, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting 450 x 450 x 900 mm Voor toepassing in parkeerband G6-18/20 x 25 Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	10,00	F	10,00	L
132770	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type trottoirkolk TRK-2030, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting 450 x 450 x 900 mm Voor toepassing in parkeerband G6-13/15 x 25 Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	15,00	F	15,00	L
132780	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type trottoirkolk SVA 1273.2 GR/80, SVA (of gelijkwaardig) Afmeting 450 x 300 x 800 mm Voor toepassing trottoirband 280/300x240 Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	15,00	F	15,00	L
137			<b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>					
137050	252699		Op hoogte brengen van opbouwgarneerwerk. Betreft: het op hoogte brengen van alle afsluiterafscherming (straatpot), niet zijnde brandkranen inclusief de benodigde grondwerken	st	10,00	F		
137060	252699		Op hoogte brengen van opbouwgarneerwerk brandkranen. Betreft: het op hoogte brengen van de brandkranen conform bijlage 'detailering brandkraanopbouw', inclusief de benodigde grondwerken en levering materiaal Maximale ophoging 0,50 m	st	20,00	F		
138			<b>BEMALING</b>					
1381			<u>Bronbemaling</u>					
138110	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling. Situering: t.p.v. aan te brengen riolering Strenglengte tot 20,0 m Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv Afstand tot lozingspunt: <100 m Aan één zijde van de sleuf	m	100,00	F		
138120	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling. Situering: t.p.v. aan te brengen riolering Strenglengte 20,0 tot 75,0 m Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv Afstand tot lozingspunt: <100 m Aan één zijde van de sleuf	m	750,00	F		
138130	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling. Situering: t.p.v. aan te brengen riolering Strenglengte vanaf 75,0 m Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv Afstand tot lozingspunt: <100 m Aan één zijde van de sleuf	m	610,00	F		
138140	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte tot 20,0 m 9. Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen 1. Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 9 Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	25,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
138150	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte 20,0-75,0 m 9. . . . . Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen . . . . .1. . Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig . . . . . is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig . . . . . zijn, ook buiten normale werktijden . . . . .9 Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	75,00	F
138160	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte vanaf 75,0 m 9. . . . . Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen . . . . .1. . Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig . . . . . is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig . . . . . zijn, ook buiten normale werktijden . . . . .9 Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	50,00	F
138170	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Situering: t.p.v. bemalingsinstallatie . . . . . Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt op de afvoer . . . . . van de bemalingsinstallatie aangebracht volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">138110</a> 2. . . . . Meting van het debiet met totaalstelling van de afgevoerde . . . . . hoeveelheid water . . . . .1. . . . . Toegestane meetfout ten hoogste 10%	st	20,00	F
138180	173101		Nemen monster uit grondwater. Betreft te nemen en te bemonsteren watermonster van de . . . . . bronbemaling . . . . . Grondwaterstand variabel . . . . . Monsterneming: zie artikel 17.02.03 van de Standaard 9. . . . . Grondwatermonster bij lozingspunt bemaling . . . . .9. . . . . Analyse van het grondwatermonster dient te geschieden op . . . . . onderstaande parameters: . . . . . BZV, CZV, Chloride, Sulfaat, Kjehdahl-stikstof, . . . . . Ammonium-stikstof, Fosfaat-totaal, IJzer, Arseen, droogrest . . . . . onopgeloste bestanddelen, Zuurgraad, Koper, Lood, Nikkel, . . . . . Chroom, Zink en Zuurstof- gehalte . . . . . E.e.a. conform NEN-EN-ISO 15887-1 en analyse conform NEN . . . . . 6426 . . . . .9. . . . . Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en . . . . . afleveren bij laboratorium . . . . . Analyseresultaten ter beschikking stellen aan de de directie	st	20,00	F
1389			<u>Bemalingsplan</u>			
138910	210899		Opstellen technisch bemalingsplan. Betreft het opstellen van een technisch bemalingsplan conform . . . . . het gestelde in artikel 21.13.01 van de standaard 2020 . . . . . Tenminste aangevuld met: . . . . . - een omschrijving hoe te handelen bij over- . . . . . schrijden van grenswaarden in de peilbuizen . . . . . - communicatiestructuur bij waargenomen over- . . . . . schrijving van de signalerings en/of . . . . . interventiewaarde	st	10,00	F
14			<b>VERHARDINGEN</b> Betreft: het handmatig of machinaal aanbrengen van de hierna . . . . . vermelde materialen . . . . . De eenheidsprijzen voor het handmatig of machinaal . . . . . aanbrengen van elementen zijn gebaseerd op het . . . . . straatwerkplan conform Deel 2.1 paragraaf 6 . . . . . Hierbij is de Arbo-wetgeving leidend . . . . . Leverantie instrooi materiaal behoort bij de prijs inbegrepen te zijn . . . . . Aanvullen met: brekerzand voor straatbakstenen en zand voor . . . . . betonstraatstenen. . . . . . Uitgaande voor SBS (brekerzand) ca. 3 cm/m <sup>2</sup> = 0,054 ton . . . . . en voor BSS (zand) ca 1 cm/m <sup>2</sup> = 0,018 ton			
141			<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>			
1411			<u>Funderingslagen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141110	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			100,00 L
		.3.	Sortering 0/45				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
141120	800202		Aanbrengen van een wegfundering van hydraulisch gebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.1.	Hydraulisch menggranulaat	ton			150,00 L
		.3.	Sortering 0/45				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,60 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
141130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m				
		.9.	Ongebonden menggranulaat	ton			100,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
141140	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.9.	Ongebonden menggranulaat	ton			150,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,60 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
141160	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00	F	
			Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
		3.	Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m				
		.9.	Ongebonden menggranulaat	ton			100,00 L
		.3.	Sortering 8/32				
			Hoek van inwendige wrijving: minimaal 55°				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
141170	224602		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	600,00	F	
			Betreft geotextiel in cunet t.b.v. infiltratie				
			Grondsoorten: zand				
		4.	Vlies van polypropreen (non woven geotextiel)	m2			600,00 L
			Type: Filterdoek PF90				
			Gewicht: 300 gram/m2				
		.9.	Breedte te bedekken ondergrond tot 6,00 m				
		.4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m				
141180	224602		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	200,00	F	
			Betreft geocell op maaiveld en/of in cunet				
			Grondsoorten: zand				
		9.	Geocell type GC356-150	m2			200,00 L
			Materiaal HDPE				
			3-dimensionale funderingswapening				
			Celwand geperforeerd met horizontale rijen gaten van Ø 20 mm				
			Hoogte 150 mm				
			Strookdikte 2,4 mm				
			Lassterkte 24.2 kN/m				
			Leverancier Promaq (of gelijkwaardig)				
1412			<u>Herprofileren funderingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
141210	800199		Profileren bestaande funderingslagen. Betreft los schrapen en profileren bestaande funderingslaag Los schrapen d.m.v. graafbak met tanden, diepte los schrapen circa 50 mm Breedte groter dan 2,00 m Hydraulisch menggranulaat Uitvullen met hydraulisch menggranulaat Sortering 0/22,5 geleverd volgens bestekspost <a href="#">141220</a> Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.000,00	F	
141220	800222		Leveren van hydraulisch gebonden steenmengsel voor een wegfundering. 1. Hydraulisch menggranulaat .1. Sortering 0/22,4 .1. Plaats van levering: plaats van verwerking	ton	100,00	F	
1413			<u>Aanbrengen straatlagen</u>				
141310	831101		Aanbrengen straatlaag. . . . . . Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 . . . . . mm .9. . . . . Op zandbed of funderingslaag .1. . . . . Straatzand	m2	1.000,00	F	
143			<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>				
1431			<u>Opsluitbanden</u>				
143110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. 2. . . . . Op zandbed .5. . . . . Profiel 100 x 200 mm . . . . . Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144100</a> , <a href="#">144110</a> en . . . . . <a href="#">144120</a> en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111140</a>	m	1.200,00	F	
1432			<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
143210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. . . . . . Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken 2. . . . . Op zandbed .3. . . . . Profiel 130/150 x 250 mm . . . . . Te leveren volgens bestekspostnr(s). 1442 . . . . . en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111310</a>	m	2.000,00	F	
143220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. . . . . . Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken 5. . . . . In cementspecie aanbrengen op fundering .3. . . . . Profiel 130/150 x 250 mm . . . . . Te leveren volgens bestekspostnr(s). 1442 . . . . . en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111310</a>	m3	1.000,00	F	10,00 L
1433			<u>Rabatbanden 300x150 mm</u>				
143310	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. 2. . . . . Op zandbed .9. . . . . Profiel 300 x 150 mm . . . . . Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144310</a>	m	1.400,00	F	
1435			<u>Inritbanden</u>				
143510	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. 2. . . . . Op zandbed .1. . . . . Profiel 450 x 200 x 500 mm . . . . .9. Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144500</a> . . . . . en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111510</a>	m	50,00	F	
143520	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. 2. . . . . Op zandbed .9. . . . . Profiel 600 x 200 x 300 mm . . . . .9. Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144510</a> . . . . . en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111520</a>	m	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				
143530	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed Profiel 750 x 200 x 500 mm Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144520</a> en vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111530</a>	m	50,00	F
1436			<u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>			
143610	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Op straatlaag Profiel 70/200 x 200 mm Fabricaat: StruykVerwo (of gelijkwaardig) Type: Geleidebanden 7/20x20 Inclusief verloopstukken Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">144710</a> t/m <a href="#">144770</a>	m	300,00	F
1438			<u>Pasmaken banden</u>			
143810	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol Trottoirband 130/150 x 160 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	200,00	F
143820	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol Opsluitband 100 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	50,00	F
143840	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol Geleideband 70/200 x 200 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	200,00	F
143850	831502		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol Rabatband 300x150 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	st	50,00	F
1439			<u>Overige</u>			
143910	831299		Aanbrengen schampblokken. Betreft: het aanbrengen van prefab betonelementen met een verkeersgeleidingsfunctie Type: schampblokken In de verharding of berm Welke verwijderd zijn volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111910</a> dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">147910</a>	st	10,00	F
143920	831299		Aanbrengen betonpoef, 295x295x650 mm. Betreft: het aanbrengen van een betonpoef in verharding of berm Afmetingen maximaal 295 x 295 x 650 mm of diameter 300 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111920</a>	st	5,00	F
143930	831299		Aanbrengen betonpoef, rond 450/562x680 mm. Betreft: het aanbrengen van een betonpoef in verharding of berm Afmetingen maximaal 450/520x680 mm of diameter 500 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111930</a>	st	5,00	F
143940	831399		Aanbrengen boomkransen, 900x900x100 mm. Betreft complete boomkransen bestaande uit: - boomkrans-elementen 450 x 450 x 100 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). en dan wel vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111940</a>	st	10,00	F
143970	831399		Aanbrengen stootbanden, 200x200x900 mm. Afmeting 200 x 200 x 900 mm Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">147940</a> dan wel vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111960</a>	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	
143990	831305	2. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
		.9. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .	L-banden				
		. . . . .	Profiel 100/250x300 mm				
		. . . . .	Te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">147950</a>				
144		. . . . .	<b>LEVEREN KANTOPLUITINGEN</b>				
1441		. . . . .	<u>Opsluitbanden</u>				
144100	831608	. . . . .	Leveren rechte opsluitband van beton.	st	100,00	F	
		. . . . .	(inclusief transportkosten)				
		.5. . . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			100,00 L
		. . . . .	Kleur antraciet (glad)				
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
144110	831610	. . . . .	Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F	
		.5. . . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			50,00 L
		. . . . .	Kleur antraciet (glad)				
		. . . . .1.	Werkende lengte 0,78 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
144120	831611	. . . . .	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	20,00	F	
		. . . . .	Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden				
		. . . . .	Kleur antraciet (glad)				
		. . . . .5.	Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st			20,00 L
		. . . . .1.	Werkende lengte 0,80 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
1442		. . . . .	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
144210	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	
		.3. . . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			250,00 L
		. . . . .	Kleur zwart (uitgewassen)				
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
144220	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	100,00	F	
		.3. . . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			100,00 L
		. . . . .	R= 3,00 t/m 8,00 m				
		. . . . .	Kleur zwart (uitgewassen)				
		. . . . .1.	Werkende lengte 0,78 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
144230	831606	. . . . .	Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	20,00	F	
		.3. . . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			20,00 L
		. . . . .	Betreft: bochtstuk 90 graden				
		. . . . .	R= 0,50 m in- en uitwendig				
		. . . . .	Kleur zwart (uitgewassen)				
		. . . . .1.	Werkende lengte 0,78 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
144240	831607	. . . . .	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	10,00	F	
		. . . . .	Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden in- en uitwendig				
		9. . . . .	Kleur zwart (uitgewassen)				
		.1. . . . .	Hoekstuk	st			10,00 L
		. . . . .3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		. . . . .9.	Werkende lengte variabel				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
1443		. . . . .	<u>Rabatbanden</u>				
144310	831605	. . . . .	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	1.400,00	F	
		.9. . . . .	Rabatbanden				
		. . . . .	Profiel 300 x 150 mm	st			1.400,00 L
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m				
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking				
1445		. . . . .	<u>Inritbanden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
144500	831612		Leveren inritbanden van beton. Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)	m	10,00	F	
		.1.	Profiel 450 x 200 x 500 mm				
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			8,00 L
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		.3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
144510	831612		Leveren inritbanden van beton. Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)	m	10,00	F	
		.9.	Profiel 600 x 200 x 500 mm				
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			8,00 L
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		.3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
144520	831612		Leveren inritbanden van beton. Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)	m	10,00	F	
		.9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm				
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			8,00 L
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		.3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
1447			<u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>				
144710	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: rechte geleidebanden 70/200x200	st	300,00	F	
			Werkende lengte 1,00 m				
		.9.	Kleur zwart (uitgewassen)				
		.9.	Profiel 70/200x200				
			Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
144720	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 70/200 x 200 mm	st	20,00	F	
		.9.	R= 1,00 tot 12,0 m	st			20,00 L
			Kleur zwart (uitgewassen)				
		.1.	Werkende lengte 0,78 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
144730	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: hoekstukken	st	10,00	F	
			Type: 90° of 135°, inw. of uitw.				
			Werkende lengte variabel				
			Verloopstuk links	st			5,00 L
			Verloopstuk rechts	st			5,00 L
		.9.	Kleur zwart (uitgewassen)				
		.9.	Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
144750	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: verloopstukken links en rechts	st	10,00	F	
			type geleidebanden 70/200x200 naar 180/200 x 250				
			Werkende lengte 0,50 m				
			Verloopstuk links	st			5,00 L
			Verloopstuk rechts	st			5,00 L
		.9.	Kleur zwart (uitgewassen)				
		.9.	Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
144770	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: verloopstukken links en rechts	st	10,00	F	
			type geleidebanden 70/200x200 naar 130/150 x 250				
			Werkende lengte 0,50 m				
			Verloopstuk links	st			5,00 L
			Verloopstuk rechts	st			5,00 L
		.9.	Kleur zwart (uitgewassen)				
		.9.	Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig)				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
145			<b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b> Betreft: het handmatig of machinaal aanbrengen van de hierna vermelde materialen De eenheidsprijzen voor het handmatig of machinaal aanbrengen van elementen zijn gebaseerd op het straatwerkplan conform Deel 2.1 paragraaf 6 Hierbij is de Arbo-wetgeving leidend			
1450			<u>Aanbrengen betontegels</u>			
145010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in achterpaden 9. Totale breedte tot 1,80 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	1.450,00	F
145020	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in trottoirs 9. Totale van breedte 1,80 m en meer .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	1.450,00	F
145030	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in achterpaden 9. Totale breedte tot 1,80 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	725,00	F
145040	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in trottoirs 9. Totale breedte tot 1,80 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	725,00	F
145060	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 80 mm in trottoirs/rijbaan 9. Totale breedte tot 6,00 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	200,00	F
145070	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: zeskanttegels dik 80 mm 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. Zeskanttegels in de rijbaan .2. Op zandbed .9. Zeskanttegels dik 80 mm Afm. 300/150x260 mm en 150/150x260 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	100,00	F
145080	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek .2. Op zandbed .9. Verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	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
145090	831501	1. . . . .	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). <a href="#">145010</a> , <a href="#">145020</a> , <a href="#">145030</a> , <a href="#">145040</a> , , <a href="#">145060</a> en <a href="#">145070</a>	m	30,00	F
		.1. . . . .	Pasmaken door middel van zagen			
		. .9. . . . .	Dikte 45 tot 80 mm			
		. . . . .	Op aanwijzing van de directie			
		. . . . .1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting			
1451		. . . . .	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>			
145110	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm	m2	250,00	F
		3. . . . .	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9. . . . .	Verband nader te bepalen			
		. .2. . . . .	Op zandbed			
		. . .9. . . . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm			
		. . . . .4	Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen			
145140	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels in berm	m2	100,00	F
		9. . . . .	Totale breedte tot 0,40 m			
		.9. . . . .	In streklaag			
		. .9. . . . .	Verband nader te bepalen			
		. . .9. . . . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm			
		. . . . .4	Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen			
145150	831113	. . . . .	Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels in berm	m2	100,00	F
		9. . . . .	Totale breedte tot 0,60 m			
		.9. . . . .	In dwarslaag			
		. .2. . . . .	Op zandbed			
		. . .9. . . . .	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm			
		. . . . .4	Afstrooien en invegen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen			
145160	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating	m2	100,00	F
		9. . . . .	Totale breedte tot 6,00 m			
		.9. . . . .	Verband nader te bepalen			
		. .1. . . . .	Op straatlaag			
		. . . . .9	Grasbetonstenen, dikte 100 mm			
		. . . . .	Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.			
		. . . . .	Type: Hydro Lineo			
		. . . . .	- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%			
		. . . . .	Velling: Normale velling			
		. . . . .	Standaard betonnen uiterlijk			
		. . . . .	Kleur: Grijs			
		. . . . .9	Sparingen tussen stenen opvullen met teelgrond tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen			
145180	831112	. . . . .	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating	m2	100,00	F
		9. . . . .	Totale breedte tot 6,00 m			
		.9. . . . .	Verband nader te bepalen			
		. .1. . . . .	Op straatlaag			
		. . . . .9	Grasbetonstenen, dikte 100 mm			
		. . . . .	Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.			
		. . . . .	Type: Hydro Lineo			
		. . . . .	- Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40%			
		. . . . .	Velling: Normale velling			
		. . . . .	Standaard betonnen uiterlijk			
		. . . . .	Kleur: Grijs			
		. . . . .9	Sparingen tussen stenen opvullen met split tot 15 mm onder bovenzijde stenen			
1452		. . . . .	<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
145340	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard dikformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .7. In blokverband .2. Op zandbed .9. Betonstraatsteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	500,00	F
145350	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer .9. In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform CROW richtlijn .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: zwart en wit (kleurvast) .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	50,00	F
1454			<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>			
145400	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	1.500,00	F
145410	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .5. In keperverband met bisschopsmutsen .2. Op zandbed .9. Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	2.250,00	F
145420	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .6. In elleboogverband .2. Op zandbed .9. Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	750,00	F
145430	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen standaard keiformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .7. In blokverband .2. Op zandbed .9. Betonstraatsteen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	500,00	F
145440	831303		Aanbrengen molgoot. Met een breedte van 315 mm 9. Bestaand uit 3 streklagen .2. Op zandbed .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .3. Afstrooien en invegen met zand	m	500,00	F
145450	831303		Aanbrengen molgoot. Met een breedte van 420 mm 1. Bestaand uit 4 streklagen .2. Op zandbed .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .3. Afstrooien en invegen met zand	m	500,00	F
145460	831303		Aanbrengen molgoot. Met een breedte van 525 mm 2. Bestaand uit 5 streklagen .2. Op zandbed .6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .3. Afstrooien en invegen met zand	m	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					
145470	831303		Aanbrengen molgoot. Met een breedte van 315 mm Bestaand uit 3 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Afstrooien en invegen met zand	m	500,00	F	
145480	831303		Aanbrengen molgoot. Met een breedte van 525 mm Bestaand uit 5 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Afstrooien en invegen met zand	m	1.000,00	F	
145490	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Totale breedte van 3,00 m en meer In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform CROW richtlijn Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: zwart en wit (kleurvast) Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	50,00	F	
1455			<u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u> Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij hergebruik				
145510	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen waalformaat Straatbaksteen: standaard waalformaat Totale breedte tot 6,00 m In halfsteensverband Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.500,00	F	
145520	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen waalformaat Straatbaksteen: standaard waalformaat Totale breedte tot 6,00 m In keperverband zonder driehoekstenen Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
145530	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen waalformaat Straatbaksteen: standaard waalformaat Totale breedte tot 6,00 m In elleboogverband Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
145540	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen waalformaat Straatbaksteen: standaard waalformaat Totale breedte tot 6,00 m In blokverband Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
145560	831303		Aanbrengen molgoot. Bestaand uit 7 streklagen In straatlaag Straatbakstenen: standaard waalformaat Afstrooien en invegen met brekerzand	m	1.000,00	F	
145570	831303		Aanbrengen molgoot. Bestaand uit 7 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbakstenen: standaard waalformaat Afstrooien en invegen met brekerzand	m m3	1.000,00	F	17,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
145580	831301	2.2. . . . . . . .2. . . . . . . . .1.	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Bestaand uit 1 staande rollaag Op zandbed Straatbaksteen: standaard waalformaat	m	200,00	F	
145590	831301	2.2. . . . . . . .3. . . . . . . . .1.	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Bestaand uit 1 staande rollaag In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbaksteen: standaard waalformaat	m m3	200,00	F	1,40 L
1456			<u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u> Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij hergebruik				
145610	831111	9. . . . . .9. . . . . . . .1. . . . . . . . .2. . . . . . . .5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen dikformaat Straatbaksteen: standaard dikformaat Totale breedte tot 6,00 m In halfsteensverband Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.500,00	F	
145620	831111	9. . . . . .9. . . . . . . .2. . . . . . . . .5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen dikformaat Straatbaksteen: standaard dikformaat Totale breedte tot 6,00 m In keperverband zonder driehoekstenen Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
145630	831111	9. . . . . .9. . . . . . . .4. . . . . . . . .2. . . . . . . .5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen dikformaat Straatbaksteen: standaard dikformaat Totale breedte tot 6,00 m In elleboogverband Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F	
145640	831111	9. . . . . .9. . . . . . . .5. . . . . . . . .2. . . . . . . .5	Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen dikformaat Straatbaksteen: standaard dikformaat Totale breedte tot 6,00 m In blokverband Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
145650	831303	2. . . . . . . .1. . . . . . . . .2.	Aanbrengen molgoot. Bestaand uit 5 streklagen In straatlaag Straatbakstenen: standaard dikformaat Afstrooien en invegen met brekerzand	m	1.000,00	F	
145660	831303	2. . . . . . . .3. . . . . . . . .2.	Aanbrengen molgoot. Bestaand uit 5 streklagen In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbakstenen: standaard dikformaat Afstrooien en invegen met brekerzand	m m3	1.000,00	F	15,00 L
145670	831301	2.2. . . . . . . .2. . . . . . . . .2.	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Bestaand uit 1 staande rollaag Op zandbed Straatbaksteen: standaard dikformaat	m	200,00	F	
145680	831301	2.2. . . . . . . .3. . . . . . . . .2.	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen. Bestaand uit 1 staande rollaag In cementspecie aanbrengen op fundering Straatbaksteen: standaard dikformaat	m m3	200,00	F	1,40 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
145690	831111		Aanbrengen straatbakstenen. In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform CROW richtlijn 9. Straatbakstenen dikformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
1457			<u>Aanbrengen gebakken materialen keiformaat</u> Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij hergebruik			
145710	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen keiformaat 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .9. Totale breedte tot 6,00 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F
145720	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen keiformaat 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .9. Totale breedte tot 6,00 m .9. In keperverband zonder driehoekstenen .2. Op zandbed .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F
145730	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen keiformaat 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .9. Totale breedte tot 6,00 m .4. In elleboogverband .2. Op zandbed .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	400,00	F
145740	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen keiformaat 9. Straatbaksteen: standaard keiformaat .9. Totale breedte tot 6,00 m .5. In blokverband .2. Op zandbed .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
145750	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft het aanbrengen van een gestraatte drempel in sinusvorm In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform CROW richtlijn 9. Straatbakstenen keiformaat .3. Totale breedte 3,00 m en meer .4. In elleboogverband .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
1458			<u>Natuursteen</u>			
145810	831201		Aanbrengen sierbestrating. Betreft: natuurstenen kasseien .2. Op zandbed .1. Natuursteen kasseien Afmeting ca 120 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde Dikte 100 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	50,00	F
145820	831201		Aanbrengen sierbestrating. Betreft: natuurstenen kasseien .2. Op zandbed .1. Natuursteen kasseien Afmeting ca 150 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde Dikte 100 mm .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	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				
145830	831299		Aanbrengen sierbestrating, kasseien, kantstrook. Betreft: kantstrook 2 lagen natuursteen kasseien Breedte gemiddeld 0,30 m Afmeting ca. 150 x 120 mm of 120 x 120 mm met een afgevlakte bovenzijde Dikte 100 mm Op zandbed Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m	20,00	F
1459			<u>Aanbrengen overige verhardingen</u>			
145900	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbaksteen ijsselformaat Straatbaksteen: ijsselformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .9. In halfsteensverband .1. Op zandbed .2. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand .5	m2	50,00	F
145910	831499		Aanstraten verharding op particulier terrein. Betreft: het zogenoemde "Waterlandse metertje", noodzakelijk door het ontstane hoogteverschil met aansluitend trottoir of rijbaan De aanstrating betreft ca. 1,00 m vanaf de erfgrans gemeten, afhankelijk van de ophoging in overleg met de directie te bepalen. De particuliere verhardingen bestaan uit verschillende soorten bestrating	m2	200,00	F
145920	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft snelheidsbeperkende maatregel in de vorm van een zgn 'zandlopertje' 1. Totale breedte tot 1,50 m .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm .5. Kleur: zwart en wit Afmeting ca. 1,20x1,20 m Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	18,00	F
145930	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met zand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,05 m Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat waalformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
145940	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met zand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,07 m Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
145950	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met zand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,105 m Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	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					
145960	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,05 m Straatbakstenen, dik 80 mm Formaat waalformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F	
145970	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,07 m Straatbakstenen, dik 80 mm Formaat dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F	
145980	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,10 m Straatbakstenen, dik 80 mm Formaat keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F	
146			<b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b> Betreft de levering van nieuwe materialen, franco op het werk				
1461			<u>Straatbakstenen waalformaat</u>				
146110	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	190,00	F	
				m2			190,00 L
146130	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	50,00	F	
				m2			50,00 L
146140	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur wit geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
146150	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur blauw geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
1462			<u>Straatbakstenen dikformaat</u>				
146210	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	250,00	F	
				m2			250,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
146230	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur heel (Siena Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	53,00	F	
			Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			53,00 L
146240	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur blauw geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	5,00	F	
			Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			5,00 L
146250	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur wit geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	5,00	F	
			Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			5,00 L
1463			<u>Straatbakstenen keiformaat</u>				
146310	831699		Leveren straatbakstenen keiformaat. Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	60,00	F	
			Straatbakstenen: standaard keiformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			60,00 L
146330	831699		Leveren straatbakstenen keiformaat. Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	15,00	F	
			Straatbakstenen: standaard keiformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			15,00 L
146340	831699		Leveren straatbakstenen keiformaat. Kleur wit geglazuurd (Carrara Van der Sanden o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	5,00	F	
			Straatbakstenen: standaard keiformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			5,00 L
1465			<u>Betonstraatstenen waalformaat</u>				
146510	831699		Leveren betonstraatstenen waalformaat. Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling	m2	15,00	F	
			Betonstraatstenen standaard waalformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2			15,00 L
146520	831699		Leveren betonstraatstenen waalformaat. Kleur Amsterdams rood (Baleno rood 250 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling	m2	15,00	F	
			Betonstraatstenen standaard waalformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2			15,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
146540	831699		Leveren betonstraatstenen waalformaat. Kleur zwart uitgewassen (Lavano zwart Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard waalformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	35,00	F	
				m2			35,00 L
146550	831699		Leveren betonstraatstenen waalformaat. Kleur blauw (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen standaard waalformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
146560	831699		Leveren betonstraatstenen waalformaat wit. Kleur wit (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen standaard waalformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
1466			<u>Betonstraatstenen dikformaat</u>				
146620	831699		Leveren betonstraatstenen dikformaat. Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard dikformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	15,00	F	
				m2			15,00 L
146650	831699		Leveren betonstraatstenen dikformaat. Kleur wit uitgewassen (Breccia Bianco Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard dikformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	35,00	F	
				m2			35,00 L
146660	831699		Leveren betonstraatstenen dikformaat. Kleur blauw (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen standaard dikformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
1467			<u>Betonstraatstenen keiformaat</u>				
146710	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat. Kleur grijs (glad) Breccia velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	50,00	F	
				m2			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
146720	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat. Kleur heidepaars (Bosch Beton 1003 of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	3.750,00 F		
				m2		3.750,00 L	
146730	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat. Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	750,00 F		
				m2		750,00 L	
146740	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat. Kleur Amsterdams rood (Baleno rood 250 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	35,00 F		
				m2		35,00 L	
146760	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat. (inclusief transportkosten) Kleur zwart uitgewassen (Lavaro zwart Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Breccia velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	30,00 F		
				m2		30,00 L	
146770	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat. Kleur wit uitgewassen (Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	10,00 F		
				m2		10,00 L	
146780	831699		Leveren betonstraatstenen keiformaat.. Kleur blauw (Giverbo 800.08 of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen standaard keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00 F		
				m2		5,00 L	
1468			<u>Betonstraatstenen bisschopsmutsen</u>				
146810	831699		Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts. Kleur Grijs (Glad) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	10,00 F		
				m2		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					
146820	831699		Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts. Kleur heidepaars (Bosch Beton 1003 of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	20,00	F	
				m2			20,00 L
146830	831699		Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts. Kleur geel (Baleno geel 450 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
146840	831699		Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts. Kleur Amsterdams rood (Baleno rood 250 Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	15,00	F	
				m2			15,00 L
146860	831699		Leveren betonstraatstenen bisschopsmuts. Kleur zwart uitgewassen (Lavano Nero Struyk Verwo of gelijkwaardig) Kleurecht Normale velling Betonstraatstenen bisschopsmuts keiformaat Dikte 80 mm Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	
				m2			5,00 L
147			<b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>				
1472			<u>Betontegels</u>				
147210	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant .1. . . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: Grijs .1 . . . . . Leveren op plaats van verwerking	st	33.000,00	F	
				st			33.000,00 L
147220	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 150 x 300 x 45 mm rechthoekig .1. . . . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: Grijs .1 . . . . . Leveren op plaats van verwerking	st	7.700,00	F	
				st			7.700,00 L
147230	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 80 mm vierkant .5. . . . . Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: Grijs. .1 . . . . . Leveren op plaats van verwerking	st	1.650,00	F	
				st			1.650,00 L
147240	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 150 x 300 x 80 mm rechthoekig .5. . . . . Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: Grijs .1 . . . . . Leveren op plaats van verwerking	st	330,00	F	
				st			330,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
147250	831604		Leveren betontegels.	st	1.100,00	F	
			Kleur Amsterdams Rood (Baleno rood 250 StruykVerwo of gelijkwaardig)				
			Kleurecht				
			Monster ter goedkeuring van de directie				
		.5	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140	st			1.100,00 L
			Kleur: Amsterdams Rood (Baleno rood 250 (StruykVerwo of gelijkwaardig)				
			Kleurecht				
			Monster ter goedkeuring van de directie				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
147260	831604		Leveren betontegels.	st	1.100,00	F	
		.5	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			1.100,00 L
			Kleur: Amsterdams Rood (Baleno rood 250 (StruykVerwo of gelijkwaardig)				
			Kleurecht				
			Monster ter goedkeuring van de directie				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
1473			<u>Overige tegels</u>				
147310	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
			Betreft: zeskanttegels dik 80 mm				
		.9	Kleur Grijs ter goedkeuring van de directie	st			150,00 L
			Zeskanttegels dikte 80 mm				
			Afm. 300/150x260 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
147320	831604		Leveren betontegels.	st	30,00	F	
			Betreft: halve zeskanttegels dik 80 mm				
		.9	Kleur Grijs ter goedkeuring van de directie	st			30,00 L
			Halve zeskanttegels dikte 80 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
147340	831604		Leveren betontegels.	st	250,00	F	
			Betreft: grastegels afm. 600 x 400 x 120 mm				
		.9	Kleur Grijs	st			250,00 L
			Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
147350	831699		Leveren grasbetonstenen Hydro Lineo 300x300 mm.	st	6.000,00	F	
			Betonstraatstenen, dikte 100 mm				
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.				
			Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm,	st			6.000,00 L
			begroeibaar opp. 40% Velling:				
			Normale velling				
			Standaard betonnen uiterlijk				
			Kleur: Grijs				
			Monster ter goedkeuring van de directie				
			Leveren op plaats van verwerking				
147370	831604		Leveren betontegels.	st	10,00	F	
			Betreft: verkeerstegels 500 x 500 x 95 mm zwart met witte driehoek				
		.9	Kleur Zwart met witte driehoek	st			10,00 L
			Betontegels 500 x 500 x 95 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
147380	831604		Leveren betontegels.	st	20,00	F	
		.9	Type: Noppentegels 300 x 300 x 60/65 mm	st			20,00 L
			Vellingkant: Facet				
			Standaard betonnen uiterlijk				
			Kleur: antraciet				
			Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring				
			Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.				
			Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring				
		.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					
147390	831604		Leveren betontegels. .9. . . . . Type: Geleidelijntegels 300 x 300 x 60/65 mm (7 ribbels) . . . . . Vellingkant: Facet . . . . . Standaard betonnen uiterlijk . . . . . Kleur: wit Standaard . . . . . Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. . . . . . Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring . . . . . 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	110,00	F	110,00 L
147400	831604		Leveren betontegels. .9. . . . . Type: Rubberen informatietegel 300 x 300 x 80 mm . . . . . Vellingkant: Facet . . . . . Kap van styreen Butadeen verankerd in beton . . . . . Kleur: zwart . . . . . Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. . . . . . Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring . . . . . 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
147410	831604		Leveren betontegels. .9. . . . . Type: Rubberen waarschuwingstegel 300 x 300 x 85 mm . . . . . Vellingkant: Facet . . . . . Kap van styreen Butadeen verankerd in beton . . . . . Kleur: zwart . . . . . Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. . . . . . Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring . . . . . 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
1479			<u>Overige</u>				
147910	831699		Leveren schamblokken type 600x450x400 mm. . . . . . Betreft prefab betonelementen met een . . . . . verkeersgeleidingsfunctie . . . . . Type: Schamblokken 600x450 . . . . . Afmeting: 600 x 450 x 400 mm . . . . . Kleur: wit standaard, kleurecht . . . . . Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. . . . . . Leveren op plaats van verwerking	st st	5,00	F	5,00 L
147940	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. . . . . . Betreft: stootbanden van beton aan één zijde afgerond .9. . . . . Profiel 200 x 200 x 900 mm . . . . . Kleur antraciet . . . . . 2. Werkende lengte 0,90 m . . . . . 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F	25,00 L
147950	831608		Leveren rechte opsluitband van beton. . . . . . L-band .9. . . . . Profiel 100/250x300 mm . . . . . Kleur antraciet (glad) . . . . . 1. Werkende lengte 1 m . . . . . 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00	F	100,00 L
148			<b>HALFVERHARDING</b>				
148010	831299		Leveren en aanbrengen toplaag van ongebonden steenmengsel. . . . . . Materiaal: Nobrecal (of gelijkwaardig) . . . . . Kleur: Geel . . . . . Sortering 0/8 mm . . . . . Monster ter goedkeuring directie . . . . . Breedte: variabel . . . . . Laagdikte: 0,10 m (na verdichting) . . . . . Tonrond aanbrengen . . . . . Op zandbed gescheiden d.m.v. wegendoek . . . . . Verdichten d.m.v. statisch walsen	m2 ton	500,00	F	70,00 L
149			<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>				
1492			<u>Pasmaken straatstenen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
149210	831501	9. . . . . .1. . . . . .3. . . . . . . . . .1	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft straatbakstenen waalformaat Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 tot 100 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	m	1.000,00	F	
149220	831501	9. . . . . .1. . . . . .3. . . . . . . . . .1	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft straatbakstenen dikformaat Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 tot 100 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	m	1.000,00	F	
149230	831501	9. . . . . .1. . . . . .3. . . . . . . . . .1	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft straatbakstenen keiformaat Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 tot 100 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	m	500,00	F	
149270	831501	9. . . . . .1. . . . . .3. . . . . . . . . .1	Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft betonstraatsteen keiformaat Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 tot 100 mm Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	m	500,00	F	
1494			<u>Afstrooien en invegen</u>				
149410	220321	1. . . . . .3. . . . . .9. . . . . . . . . .3.	Leveren grond. Betreft: brekerzand voor extra instrooien bestaand straatwerk Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur Grondsoort: brekerzand conform 83.16.03 (losse m3) Leveren op de plaats van verwerking in Bigbag Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3 m3	10,00	F	10,00 L
149420	831599		Afstrooien en invegen bestaand straatwerk. Betreft het extra afstrooien en invegen van bestaand straatwerk Materiaal: brekerzand geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">149410</a> Betreft bestaand straatwerk waarvan de voegen niet goed gevuld zijn en de kans op deformatie optreedt Op aanwijs van de directie	m2	2.000,00	F	
1496			<u>Stapelen betontegels</u>				
149610	831599		Stapelen betontegels als keermuur. Betreft het stapelen betontegels als keermuur Betontegels 300x300 mm Dikte variërend tussen 45-80 mm Breedte muur 0,30 m In halfsteensverband Koud op elkaar Gerekend met verticale oppervlakte	m2 m2	100,00	F	100,00 T
149620	831599		Stapelen betontegels bovenste 2-rijen verlijmen. Betreft het stapelen van de bovenste 2 rijen betontegels als keermuur Betontegels 300x300 mm Dikte variërend tussen 45-80 mm Breedte muur 0,30 m In halfsteensverband Met PU steenlijm Varistone Varifix o.g.	m1 st	100,00	F	667,00 T 10,00 L
1497			<u>Stapelen betonstraatstenen</u>				
149710	831599		Stapelen betonstraatstenen als keermuur. Betreft het stapelen betonstraatstenen als keermuur Betonstraatstenen Keiformaat, dikte 80 mm Steensmuur In kruisverband Koud op elkaar Gerekend met verticale oppervlakte	m2 m2	100,00	F	100,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
149720	831599		Stapelen betonstraatstenen bovenste 2-rijen verlijmen. Betreft het stapelen van de bovenste 2 rijen betonstraatstenen als keermuur Betonstraatstenen Keiformaat, dikte 80 mm Steensmuur In kruisverband Met PU steenlijm Varistone Varifix o.g.	m1	100,00	F	
				st			667,00 T
							10,00 L
15			<b>TERREININRICHTING</b>				
151			<b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>				
151010	322201		Aanbrengen reflectorpalen. Betreft: het aanbrengen van hardhouten, kunststof of stalen reflectorpalen welke verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">114150</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">151020</a> en <a href="#">151030</a> In een bestrating	st	20,00	F	
151020	322299		Leveren reflectorpalen hardhout. (incl. transportkosten) Betreft: het leveren van hardhouten reflectorpalen Fabrikaat Velopa of gelijkwaardig Met FSC keurmerk Afmetingen 150 x 150 x 1400 mm voorzien van diamantkop In de paal zijn verdiept twee retroreflecterende strips (rood/wit) aangebracht Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F	
				st			5,00 L
151030	322299		Leveren reflectorpalen kunststof. (incl. transportkosten) Betreft: het leveren van kunststof reflectorpalen Fabrikaat Velopa of gelijkwaardig Met FSC keurmerk Afmetingen 150 x 150 x 1400 mm voorzien van diamantkop In de paal zijn verdiept twee retroreflecterende strips (rood/wit) aangebracht Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F	
				st			5,00 L
151050	639999		Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal. Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating: Type Traffic, fabriekaat Velopa of gelijkwaardig Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld - Inclusief betonnen fundatieblok In het maaiveld of in bestrating Betreft palen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114160</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s) <a href="#">151060</a> Vrijgekomen grond en bestratingmaterialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	st	5,00	F	
151060	639999		Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal. Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating Stalen afzetpaal Type Traffic, fabriekaat Velopa of gelijkwaardig Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld - Inclusief betonnen fundatieblok Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F	
				st			5,00 L
152			<b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152010	639999		Aanbrengen fietsenrek. In een bestrating Fietsenrek: type Fourchet enkelzijdig, leverancier Velopa of gelijkwaardig Thermisch verzinkt stalen fietsenrekken: - afmetingen: lengte 3.000 mm - 6 fietsplaatsen enkelzijdig h.o.h. 500 mm - inclusief betonfundatie (gelijk aan maaiveld) Betreft fietsenrekken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114230</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152050</a> Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F	
152020	639999		Aanbrengen fietsaanleunbeugel RVS. In een bestrating Fietsleunhek Type: Leon, leverancier Velopa of gelijkwaardig Staanders h.o.h. 600 mm Materiaal: RVS 316, geborsteld Uitvoering: met anti-duikelstang Toebehoren: - betonnen fundatieblok voor fundering onder maaiveld Betreft Fietsaanleunbeugels geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114240</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152060</a> Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F	
152030	639999		Aanbrengen zitbank. In een bestrating Zitbank: type BN, leverancier Velopa of gelijkwaardig bestaande uit: - betonnen staanders - houten zitting - houten rugleuning Afmetingen: ca. 600 x 2000 mm Hoogte: tot ca. 0,75 m boven maaiveld Zitbanken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114250</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152070</a> Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F	
152040	639999		Aanbrengen afvalbak, staal. In een bestrating Afvalbak: type Bammens Capitole, leverancier Vyconsyst of gelijkwaardig Afvalbak van staal, bestaande uit: - dubbele stalen staander, thermisch verzinkt - inclusief betonfundatie ca. 0,30 x 0,60 x 0,30 m - klep - in standaard RAL kleur - betonvoeten Betreft afvalbakken vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">114260</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">152080</a> Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F	
152050	639999		Leveren fietsenrek. Uit een bestrating Fietsenrek: type Fourchet enkelzijdig, leverancier Velopa of gelijkwaardig Thermisch verzinkt stalen fietsenrekken: - afmetingen: lengte 3.000 mm - 6 fietsplaatsen enkelzijdig h.o.h. 500 mm - inclusief betonfundatie (gelijk aan maaiveld)	st	5,00	F	5,00 L
152060	639999		Leveren fietsaanleunbeugel RVS. Uit een bestrating Fietsleunhek Type: Leon, leverancier Velopa of gelijkwaardig Staanders h.o.h. 600 mm Materiaal: RVS 316, geborsteld Uitvoering: met anti-duikelstang Toebehoren: - betonnen fundatieblok voor fundering onder maaiveld	st	5,00	F	5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
152070	639999		Leveren zitbank.	st	5,00	F	
			Uit een bestrating				
			Zitbank: type BN, leverancier Velopa of gelijkwaardig	st			5,00 L
			bestaande uit:				
			- betonnen staanders				
			- houten zitting				
			- houten rugleuning				
			Afmetingen: ca. 600 x 2000 mm				
			Hoogte: tot ca. 0,75 m boven maaiveld				
152080	639999		Leveren afvalbak, staal.	st	5,00	F	
			Uit een bestrating				
			Afvalbak: type Bammens Capitole, leverancier Vyconsyst of	st			5,00 L
			gelijkwaardig				
			Afvalbak van staal, bestaande uit:				
			- dubbele stalen staander, thermisch verzinkt				
			- inclusief betonfundatie ca. 0,30 x 0,60 x 0,30 m				
			- klep				
			- in standaard RAL kleur				
			- betonvoeten				
153			<b>AANBRENGEN BEBORDING</b>				
			Per deelopdracht kan de directie opdracht geven om de				
			aanwezige verkeersborden/palen te vervangen				
153010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	5,00	F	
			Betreft: het aanbrengen van verkeerspalen incl. verkeersbord,				
			welke verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">114330</a> en/of nieuw				
			geleverde verkeerspalen c.q. verkeersborden te leveren				
			volgens bestekspostnr(s). <a href="#">153020</a> , <a href="#">153030</a> , <a href="#">153040</a> en <a href="#">153050</a>				
153020	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	5,00	F	
			bevestigingsmiddelen.				
			Betreft: het leveren en monteren van ronde verkeersborden				
			600 mm in de bebouwde kom				
			Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen				
			Inclusief transportkosten				
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast				
			.9. De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de	st			5,00 L
			RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW				
			De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel				
			omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)				
			.9. De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient				
			minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije				
			.9. Leveren op plaats van verwerking				
153030	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	5,00	F	
			bevestigingsmiddelen.				
			Betreft: het leveren en monteren van driehoek verkeersborden				
			700 mm in de bebouwde kom				
			Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen				
			Inclusief transportkosten				
			De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast				
			.9. De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de	st			5,00 L
			RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW				
			De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel				
			omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)				
			.9. De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient				
			minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije				
			.9. Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
153040	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft: het leveren en monteren van vierkante verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief transportkosten De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie) De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije Leveren op plaats van verwerking	st	5,00	F	
		.9.	De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW	st			5,00 L
		.9.	De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie)				
		.9.	De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije				
		.9	Leveren op plaats van verwerking				
153050	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft: het leveren van een verkeersbordpaal Uitgevoerd als flespaal, met vast kruis Inclusief transportkosten Totale lengte 3,90 m (hals groter of gelijk aan 2,10 m) Leveren op plaats van verwerking	st	10,00	F	
				st			10,00 L
154			<b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b>				
1541			<u>Omleidingen</u> Betreft: het leveren, plaatsen, onderhouden en verwijderen van vooraankondigingsborden, verwijsborden t.b.v. een omleiding wegtype E/F/G/H				
154110	620399		Leveren vooraankondigingsbord. Betreft: gele tekstborden voor inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen Afmetingen bord 100 x 100 cm Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	
				st			2,00 L
154120	620399		Plaatsen vooraankondigingsbord. Betreft: gele tekstborden inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154110</a> Afmetingen bord 100 x 100 cm In verharding	st	2,00	F	
154130	620399		Onderhouden vooraankondigingsbord. Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154120</a> De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week	week	2,00	F	
154140	620399		Verwijderen vooraankondigingsbord. Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154120</a> Inclusief verwijderen belettering	st	2,00	F	
154150	620399		Leveren verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute Afmetingen 30 x 50 cm Belettering zwart hoog 20 cm Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
				st			20,00 L
154160	620399		Plaatsen verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154150</a> Afmetingen 30 x 50 cm In verharding	st	2,00	F	
154170	620399		Onderhouden verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154160</a> De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week	week	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
154180	620399		Verwijderen verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">154160</a> Inclusief verwijderen belettering	st	2,00	F	
154190	620399		Weg / wegvak afzetting. Betreft: standaard weg- of wegvakafzetting Overeenkomstig CROW 96b figuur 1104, 1202 en 1205 Deze post wordt voor elke deelopdracht 1 maal afgerekend	keer	10,00	F	
1542			<u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u> De aannemer heeft de verplichting om bij iedere deelopdracht ervoor te zorgen dat de bereikbaarheid van het werkterrein en de omliggende woningen wordt gewaarborgd middels door hem beschikbaar gestelde materialen Ook dient de aannemer hand- en spandiensten te verrichten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers, alsmede het grofvuil dat wordt aangeboden				
154210	610199		Maatregelen bereikbaarheid. Betreft: alle maatregelen t.b.v. het bereikbaar maken en houden van het werkterrein en de omliggende woningen per deelopdracht Ook de transportkosten dienen in deze prijs te zijn inbegrepen (rijplaten, loopschotten welke door de aannemer beschikbaar worden gesteld)	keer	10,00	F	
154220	610199		Maatregelen afvalinzamel- en gft containers. Betreft: het verrichten van hand en spandiensten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers van de bewoners per deelopdracht De containers dienen te worden opgehaald en geplaatst op een verzamelplaats direct buiten het werkterrein Nadat de containers zijn geleegd dienen deze weer te worden teruggeplaatst Ook het aangeboden grofvuil dient te worden geplaatst op een plaats waar dit opgehaald kan worden De verrekening van deze bestekspost geschiedt per ophaalbeurt en als deze daadwerkelijk is uitgevoerd De ophaalkalender wordt als bijlage bij het bestek gevoegd.	week	52,00	F	
156			<b>DEPOT</b> Voor elke deelopdracht wordt gekeken of een tijdelijk depot dient te worden ingericht in de nabijheid van het werkterrein voor de opslag van materiaal en materieel.				
156010	610199		Inrichten tijdelijk depot. Betreft: het inrichten van een tijdelijk depot van de aannemer t.b.v. de tijdelijke opslag van materiaal en materieel Materialen: o.a. rijplaten en bouwhekken (afsluitbaar) Situering: t.p.v. de nabijheid van het werkterrein, met materialen beschikbaar gesteld door de aannemer (transportkosten dienen te zijn inbegrepen) Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast.	keer	10,00	F	
156020	610199		Instandhouden tijdelijk depot. Betreft: het instandhouden van het tijdelijk depot aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156010</a> , voor de duur van het gebruik tijdens de uitvoering van deelopdrachten in de gemeente Waterland Onder instandhouden wordt verstaan het onderhoud aan (afsluitbare) hekwerken en ondergrond, materiaal vrij van puin opslaan en het wekelijks schoonmaken van depot en omgeving	week	52,00	F	
156030	610199		Verwijderen tijdelijk depot. Betreft: het verwijderen van het tijdelijk depot, aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156010</a> Het terrein en omgeving dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht (transportkosten dienen te zijn inbegrepen) Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast	keer	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
156050	610199		Inrichten tijdelijk depot. Betreft: het inrichten van een tijdelijk depot van de aannemer t.b.v. de tijdelijke opslag van materiaal en materieel Materialen: o.a. rijplaten en bouwhekken (afsluitbaar) Situering: t.p.v. de nabijheid van het werkterrein, met materialen beschikbaar gesteld door de aannemer (transportkosten dienen te zijn inbegrepen) Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast.	keer	10,00	F
156060	610199		Instandhouden tijdelijk depot. Betreft: het instandhouden van het tijdelijk depot aangebracht op het door de gemeente ter beschikking gestelde terrein/depot in Monnickendam locatie Kloosterdijk volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156050</a> , voor de duur van het gebruik tijdens de uitvoering van deelopdrachten in Monnickendam Onder instandhouden wordt verstaan het onderhoud aan (afsluitbare) hekwerken en ondergrond, materiaal vrij van puin opslaan en het wekelijks schoonmaken van depot en omgeving	week	52,00	F
156070	610199		Verwijderen tijdelijk depot. Betreft: het verwijderen van het tijdelijk depot, aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">156050</a> Het terrein en omgeving dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht (transportkosten dienen te zijn inbegrepen) Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast	keer	10,00	F
16			<b>GROEN</b>			
169			<b>ZAAIEN</b>			
169210	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van herstelde en/of aangevulde berm en incl. zaadmengsel Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm 2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon GZ9 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen en de grond aandrukken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	3,00	F
				kg		7,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			<b>GEBIED B</b> Betreft de kernen Marken (oude kom en werven), Watergang, Broek in Waterland (de Erven, Roomeinde, Leeteinde, Havenrak en de Laan)			
21			<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b> Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande verhardingslagen en kantopsluitingen Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen, tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende regelgeving met betrekking tot het machinaal straten In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de vrijkomende materialen De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te worden schoongemaakt en gepaketeerd bij hergebruik. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen			
210			<b>OPRUIMEN GROEN</b>			
210010	222107		Frezen. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .2. Frezen tegen de rijrichting in (lily-frezen)	are	5,00	F
210020	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosschage 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .3. Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,40 m .9. Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	are	3,00	F
210030	514101		Verwijderen begroeiing. Karakter van de begroeiing: bosschage 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .2. Begroeiing van ca. 50 tot ca. 150 stuks per 100 m2 .4. Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m .1. Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m .9. Vrijgekomen hout, stobben en wortels vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	are	3,00	F
210090	514199		Stortkosten groenafval. Betreft snoeiafval, stobben en hout Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	5,00	F
211			<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b> De handmatig of machinaal op te breken kantopsluitingen/overige betonelementen dienen altijd gepaketeerd of gepalleteerd te worden en gesorteerd op kleur en afmetingen			
2111			<u>Opbreken opsluitbanden</u>			
211110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 60 x 150 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken .2. Opsluitbanden 60 x 150 mm .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	20,00	F
						5,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 60 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 60 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	20,00	F
211130	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 80 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 80 x 200 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	50,00	F
211140	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 100 x 200 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitbanden 100 x 200 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243110</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	50,00	F
2113			<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>			
211310	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 130/150 x 250 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Trottoirbanden 130/150 x 250 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243210</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	300,00	F
2115			<u>Opbreken inritbanden</u>			
211510	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: inritbanden 450 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Inritbanden 450 x 200 x 500 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243510</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	5,00	F
211530	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: inritbanden 750 x 200 x 500 mm. incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken 750 x 200 x 500 mm Vrijgekomen ongebroken materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243530</a> , overige materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	5,00	F
2119			<u>Opbreken overige</u>			
211910	831799		Opnemen betonnen schamblokken. Betreft: het opnemen van bestaande schamblokken uit verharding of berm Schamblokken geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243910</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	st	2,00	F
211940	831711		Opbreken betonbanden. Betreft boomkransen Afmeting 900 x 900 mm Boomkransbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243940</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
211960	831711		Opbreken betonbanden. Betreft stootbanden 200 x 200 mm, aan 1 zijde afgerond Afmeting 200 x 200 mm Stootbanden geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">243970</a> Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	5,00	F
211980	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opsluitbanden 100/250 x 300 mm incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken Opsluitband 100/250x300 mm Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	20,00	F
211990	831799		Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen. Betreft: het palleteren van uitkomende kantopsluitingen/overige betonelementen "op aangeven van de directie" Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Transportkosten op het werk dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen	m	40,00	F
212000	831505		Vervoeren kantopsluitingen. Betreft kantopsluitingen en overige betonelementen gepalletteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">111980</a> Kantopsluitingen en overige betonelementen Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m	40,00	F
213			<b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b> Het handmatig of machinaal opnemen van bestaande betontegels. Het uitgangspunt is het machinaal opnemen van de materialen, tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is. De keuze dient afhankelijk te zijn van het goedgekeurd straatwerkplan welke zal worden getoetst aan de geldende regelgeving met betrekking tot het machinaal straten In de eenheidsprijs dient te worden inbegrepen het op het werk of in de directe omgeving van het werk in depot zetten van de vrijkomende materialen. De opgenomen materialen dienen machinaal of handmatig te worden schoongemaakt en gepalletteerd, indien deze worden hergebruikt Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen. De opgenomen materialen dienen op kleur en afmeting te worden gesorteerd. Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.			
2131			<u>Opbreken tegelwerken</u>			
213100	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar) Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	150,00	F
213110	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	150,00	F
213120	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in achterpaden (slecht bereikbaar) Totale breedte tot 1,80 m Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	75,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213130	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels in de trottoirs 9. Totale breedte tot 1,80 m .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm visbek .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	75,00	F
213160	831703		Opbreken betontegels. Betreft: grastegels 600 x 400 x 120 mm 9. Totale breedte tot 6,00 m .9. Grastegels in berm en parkeervakken .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	25,00	F
213170	831703		Opbreken betontegels. Betreft: verkeerstegels 500 x 500 x 95 mm zwart met witte driehoek .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	5,00	F
213180	831703		Opbreken betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 60 mm vierkant in trottoirs/rijbaan 9. Totale breedte tot 6,00 m .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm .3. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m2	25,00	F
213190	831799		Palleteren betontegels. Betreft: het palleteren van uitkomende betontegels Per pallet te rekenen met 15 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn. Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s).	m2	90,00	F
2135			<u>Opbreken straatbakstenen</u>			
213510	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen waalformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">245510</a> , <a href="#">245520</a> , <a href="#">245530</a> , <a href="#">245540</a> , <a href="#">245550</a> , <a href="#">245570</a> en <a href="#">245580</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)	m2	300,00	F
213520	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen dikformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9. Vrijgekomen materialen geschikt voor hergebruik verwerken volgens bestekspostnr(s). <a href="#">245610</a> , <a href="#">245620</a> , <a href="#">245630</a> , <a href="#">245640</a> , <a href="#">245660</a> , <a href="#">245670</a> , <a href="#">245680</a> en <a href="#">245690</a> , overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)	m2	300,00	F
213530	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: straatbakstenen keiformaat 9. Totale breedte tot 6,00 m .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9. Vrijgekomen, niet voor hergebruik geschikte materialen, afvoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting (rekenen met 10% breuk)	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
213540	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik. Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Formaat: waalformaat Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213930</a>	m2	60,00	F	
213550	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Formaat: dikformaat Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213930</a>	m2	60,00	F	
213560	831799		Klaarmaken voor machinaal hergebruik Betreft: het palleteren van uitkomende straatbakstenen, zodat deze machinaal of handmatig hergebruikt kunnen worden Formaat: keiformaat Per pallet te rekenen met 10 m2 Pallets opslaan in (tijdelijk) depot Deze bestekspost wordt na opdracht van de directie toegepast voor materialen die niet worden hergebruikt in betreffende deelopdracht maar voor de opdrachtgever van waarde zijn Vervoeren naar tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213930</a>	m2	20,00	F	
2137			<u>Pallets</u>				
213720	839999		Leveren pallets. Betreft: houten europallet voor intensief gebruik Inclusief inpakmateriaal (krimpfolie, spanbanden o.d.) benodigd om de pallet met belading compleet en veilig te stapelen, transporteren en stallen Ten behoeve van de opslag van vrijkomende voor hergebruik geschikte materialen welke voor de opdrachtgever van waarde zijn Houten Europallet - 4 weg. Voor intensief gebruik	st	10,00	F	
2139			<u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>				
213930	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft straatmateriaal gepalleteerd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">213540</a> , <a href="#">213550</a> en <a href="#">213560</a> 1. Straatbakstenen waal-, dikformaat en keiformaat 1. Vervoeren naar: (tijdelijk) depot De maximale reisafstand enkele reis naar één depot bedraagt 5 km	m2	140,00	F	
213960	827199		Afvoeren naar verwerker gebonden steenmengsel. Betreft niet herbruikbare korrelfundering Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	20,00	F	
213970	827199		Afvoeren naar verwerker beton- en straatbakstenen. Betreft onbruikbare beschadigde beton- en straatbakstenen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	ton	25,00	F	
214			<b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>				
2141			<u>Verwijderen afzetpalen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
214110	322211		Verwijderen reflectorpalen of bermplanken. Betreft: het verwijderen van hardhouten reflectorpalen . . . . . 4. . . . . Uit een bestrating . . . . . 1. . . . . Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). . . . . . <a href="#">251010</a>	st	5,00	F
214120	639999		Verwijderen vaste/uitneembare afzetpaal, staal. . . . . . Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating: . . . . . Type Traffic,leverancier Velopa . . . . . Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden . . . . . - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld . . . . . - Inclusief betonnen fundatieblok . . . . . Uit het maaiveld of uit bestrating . . . . . Afzetpalen geschikt voor hergebruik verwerken volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">251050</a> . . . . . Overige materialen afvoeren naar een door het bevoegd gezag . . . . . erkende verwerkingsinrichting . . . . . Langs een weg zonder gescheiden rijbanen . . . . .	st	5,00	F
2143			<u>Opnemen bebording</u>			
214330	321313		Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. . . . . . Betreft: het verwijderen van de bestaande verkeersbordpalen incl. verkeersborden . . . . . 1. . . . . Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). . . . . . <a href="#">253010</a> welke geschikt zijn voor hergebruik (ter beoordeling van de opdrachtgever) overige materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben en vervallen aan de aannemer . . . . .	st	6,00	F
216			<b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>			
2161			<u>Opbreken kolken en putten</u>			
216110	251122		Verwijderen kolk. . . . . . Type: straatkolk of trottoirkolk incl. al het benodigde grondwerk 2. . . . . Kolk van beton/gietijzer combinatie . . . . . 1. . . . . Constructie: eendelig . . . . . 4. . . . . De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a> . . . . . De volgende vrijgekomen materialen vervoeren naar een door . . . . . vevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting . . . . . Kolken niet geschikt voor hergebruik . . . . .	st	15,00	F
2162			<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>			
216210	251103		Verwijderen kunststofbuis. 1. . . . . Materiaal: PVC . 1. . . . . Nominale middellijn(en) 125 mm t/m 160 mm. . . . . . 1. . . . . Verbinding door middel van mof . . . . . 9. . . . . Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib . . . . . Inclusief al het benodigde grondwerk . . . . . 7. . . . . De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen . . . . .	m	100,00	F
22			<b>GRONDWERKEN</b>			
221			<b>GROND ONTGRAVEN</b>			
221010	220101		Zand en grond gescheiden ontgraven . . . . . Vrijgekomen zand en grond indien mogelijk direct in het . . . . . werkterrein verwerken . . . . . Grond ontgraven uit cunet. . . . . . De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). . . . . . <a href="#">222010</a> . . . . . Grondsoort: grond 2. . . . . Grondsoorten gescheiden ontgraven . 2. . . . . Ontgravingshoogte van 0,30 tot 0,50 m . . . . . 1. . . . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . . . 1. . . . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch . . . . . profiel van ontgraving . . . . .	m3	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				
221030	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .4. Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,00 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m .9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s). .223030, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s). .222040	m	200,00	F
221040	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: grond ontgraven uit sleuf t.b.v. rioolleiding 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .3. Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m .1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,90 m .9 Vrijgekomen grond naar soort gescheiden waar mogelijk naast de sleuf deponeren t.b.v. aanvulling volgens bestekspostnr(s). .223040, overtollige grond afvoeren volgens bestekspostnr(s). .222040	m	200,00	F
221050	220102		Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: ontgraving t.b.v. te maken plantgaten De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). .222050 Grondsoort: grond en zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m .9 Diepte gemeten vanaf bestaande maaiveldhoogte. afmeting bovenzijde gemiddeld 3,00 x 3,00 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F
221060	220101		Grond ontgraven uit terrein. Betreft: ontgraven t.b.v. aanleg korrelbaan De uitkomende grond vervoeren volgens bestekspostnr(s). .222060 Grondsoort: grond of zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00	F
222			<b>VERVOEREN GROND</b>			
222010	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit cunet naar depot Grondsoort: grond 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">221010</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">221010</a>	m3	10,00	F
222040	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit sleuf naar depot Grondsoort: grond of zand. 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">221040</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">221040</a>	m3	150,00	F
222050	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit ophoging naar depot Grondsoort: zand. 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">221050</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot Enkele reisafstand max. 5 km .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">221050</a>	m3	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
222060	220201		Grond vervoeren. Betreft het vervoeren van grond uit terrein naar depot Grondsoort: grond of zand. 1. Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). <a href="#">221060</a> .2. Vervoeren naar: tijdelijk depot . . . . . Enkele reisafstand max. 5 km . . . . .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch . . . . . profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. <a href="#">221060</a>	m3	10,00	F
223			<b>VERWERKEN GROND</b> . . . . . Het betreft het afwerken van cunetten, rioolsleuven, bermen en . . . . . ophogingen met zand en/of grond			
223010	220301		Grond verwerken in ophoging. Betreft: het aanbrengen, profileren en verdichten van ophoogzand welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">221050</a> en geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224010</a> Grondsoort: zand 9. Hoogte variabel .9. Zonder overhoogte . . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . . .9. Aanbrengen, verdichten en profileren . . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch . . . . . profiel van verwerking	m3	150,00	F
223030	240121		4. Aanvullen sleuf. . . . . . Betreft sleuf rioolleiding . . . . .1. Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,50 tot 2,00 m . . . . . .9. De aanvulling verdichten . . . . . .9.1. Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">221030</a> of zand geleverd volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">224020</a>	m	200,00	F
223040	240121		3. Aanvullen sleuf. . . . . . Betreft sleuf rioolleiding . . . . .1. Aanvullingshoogte gemiddeld 1,00-1,50 m . . . . . .9. De aanvulling verdichten . . . . . .9.1. Aanvullen met grond vrijgekomen uit ontgraving volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">221040</a> of zand geleverd volgens . . . . . bestekspostnr(s). <a href="#">224020</a>	m	200,00	F
223050	220301		Grond verwerken in ophoging Betreft: het aanbrengen en egaliseren van grond t.b.v. het aanvullen van bermen en groenstroken na ophoging welke is vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">221010</a> en <a href="#">221060</a> en geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224050</a> Grondsoort: teelgrond 9. Hoogte variabel .9. Zonder overhoogte . . . . .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . . .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch . . . . . profiel van verwerking	m3	25,00	F
223060	220301		5. Grond verwerken in plantgaten. . . . . . Betreft: grond, geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224040</a> . . . . . Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam" . . . . .9. Hoogte 0,80 m . . . . . .9. Zonder overhoogte . . . . . .9.1. Oppervlakte 4 m2 . . . . . .9.1.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . . . .9.1.1.1. Aanbrengen, verdichten en profileren . . . . . .9.1.1.1.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch . . . . . .9.1.1.1.1. profiel van verwerking	m3	10,00	F
223070	220301		5. Grond verwerken in plantgaten. . . . . . Betreft: grond, geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">224060</a> . . . . . Grondsoort: bomengrond . . . . .9. Hoogte 0,80 m . . . . . .9. Zonder overhoogte . . . . . .9.1. Oppervlakte 4 m2 . . . . . .9.1.1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m . . . . . .9.1.1.1. Aanbrengen, verdichten en profileren . . . . . .9.1.1.1.1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch . . . . . .9.1.1.1.1. profiel van verwerking	m3	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					
224			<b>LEVEREN GROND</b> Het betreft leveranties van tekortkomende materialen ten behoeve van ophoging en afwerking openbare ruimte De hoeveelheden worden afgerekend op basis van theoretisch profiel De transportkosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen				
224010	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomend zand voor ophoging 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur .1. Grondsoort: zand conform 22.06.01 (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend is met een uitleveringsfactor van 1,25 $V = 120 \times 1,25 = 150 \text{ m}^3$	m3	150,00 F		
				m3			150,00 L
224020	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomend zand voor aanvulling sleuf 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur .1. Grondsoort: zand conform 22.06.03 (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,25 $V = 64 \times 1,25 = 80 \text{ m}^3$	m3	80,00 F		
				m3			80,00 L
224040	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomend bomenzand voor toepassing onder licht belaste open verhardingen 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur .7. Grondsoort: eentoppig boomgarantzand "Rotterdam" Samengesteld bomenzand volgens procescertificaat BRL SIKB 9335-4 (losse m3) Samengestelde grond met de volgende specificaties: M50-cijfer >400 µm D60/D10 <3 Organisch stof 4-5 % Lutum <4 % Org. stof + Lutum 5-8% Zuurgraad (pH) 5-7,5% Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm Fytosanarie eis <150/m2 Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en afvalresten, hout en plastic. .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 $V = 9 \times 1,15 = \text{ca. } 10 \text{ m}^3$	m3	10,00 F		
				m3			10,00 L
224050	220321		Leveren grond. Betreft: eventueel tekortkomende teelaarde t.b.v. het aanvullen van groenstroken en bermen na ophoging 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur .6. Grondsoort: teelgrond (losse m3) Grond van natuurlijke oorsprong, vrij van wortels en bodemvreemde bijmenging als puin, plastic, afvalresten en hout .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15 $V = 13 \times 1,15 = \text{ca. } 15 \text{ m}^3$	m3	15,00 F		
				m3			15,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
224060	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F
		1.	Betreft: bomengrond voor toepassing in open grond Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur			
		.7.	Grondsoort: samengestelde bomengrond volgens procescertificaat BRL SIKB 9335-4 (losse m3)	m3		10,00 L
			Samengestelde grond met de volgende specificaties:			
			M50-cijfer 200-400 µm			
			D60/D10 <3,5			
			Organisch stof 6-10 %			
			Lutum <5 %			
			Org. stof + Lutum <10%			
			Zuurgraad (pH) 4-8			
			Geleidbaarheid (EC) <1,5 mS/cm			
			Zonder bodemvreemde bijmenging als wortelonkruid, puin- en afvalresten, hout en plastics			
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking			
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer			
			Gerekend met een uitleveringsfactor van 1,15			
			V = 9 x 1,15 = ca. 10 m3			
23			<b>RIOLERING</b>			
			Van alle werkzaamheden welke betrekking hebben op de riolering (ook kolkaansluitingen) dienen revisietekeningen worden gemaakt			
			Deze kosten dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen			
			Alle leveranties te leveren op het werk			
231			<b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN PVC</b>			
2311			<u>PVC-buizen</u>			
231120	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	160,00	F
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		160,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231130	252201		Aanbrengen PVC-buis (niet zijnde kolkaansluitingen)	m	20,00	F
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231140	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231150	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		.2.7.	Nominale middellijn 250 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231160	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		.3.1.	Nominale middellijn 315 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231170	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	20,00	F
			Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-buis			
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
		.3.3.	Nominale middellijn 400 mm			
		.1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
2312			<u>DT riolering PP-buizen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231210	252221		Aanbrengen PP-buis. Situering: t.p.v. RWA-DT riool	m	20,00	F
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.			
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhulling: polypropyleen vezels PP 450			
			Buislengte 6,00 m			
		.1.5.	Nominale middellijn 250 mm			
		1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			
231220	252221		Aanbrengen PP-buis. Situering: t.p.v. RWA-DT riool	m	20,00	F
			Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten			
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Ultra Kyma			
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld			
			Kleur:			
			- uitwendig: groen (RAL 6024)			
			- inwendig: groen (RAL 6024)			
			Diameter:			
			- inwendig: 248 mm			
			- uitwendig: 281 mm			
			Buislengte: 6,00 m			
		.1.5.	Nominale middellijn 250 mm			
		1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			
231230	252221		Aanbrengen PP-buis. Situering: t.p.v. RWA-DT riool	m	20,00	F
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.			
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhulling: polypropyleen vezels PP 450			
			Buislengte 6,00 m			
		.9.9.	Nominale middellijn 300 mm			
		1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			
231240	252221		Aanbrengen PP-buis. Situering: t.p.v. RWA-DT riool	m	20,00	F
			Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten			
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Ultra Kyma			
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld			
			Kleur:			
			- uitwendig: groen (RAL 6024)			
			- inwendig: groen (RAL 6024)			
			Diameter:			
			- inwendig: 294 mm			
			- uitwendig: 340 mm			
			Buislengte: 6,00 m			
		.9.9.	Nominale middellijn 300 mm			
		1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231250	252221		Aanbrengen PP-buis. Situering: t.p.v. RWA-DT riool	m	20,00	F
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Duborain Ultra Kyma ID/DT-buis met omhulling o.g.			
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld en gesleufd			
			Kleur: groen (RAL 6024)			
			Omhulling: polypropyleen vezels PP 450			
			Buislengte 6,00 m			
		.1.8.	Nominale middellijn 400 mm			
			1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			
231260	252221		Aanbrengen PP-buis. Situering: t.p.v. RWA-DT riool	m	20,00	F
			Betreft aanbrengen blind DT riool t.p.v. aansluiting DT-riool op inspectieputten			
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8	m		20,00 L
			Fabrikaat: DYKA of gelijkwaardig			
			Type: Ultra Kyma			
			Dubbelwandig: inwendig glad / uitwendig geribbeld			
			Kleur:			
			- uitwendig: groen (RAL 6024)			
			- inwendig: groen (RAL 6024)			
			Diameter:			
			- inwendig: 392 mm			
			- uitwendig: 453 mm			
			Buislengte: 6,00 m			
		.1.8.	Nominale middellijn 400 mm			
			1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet			
			, steek-/schuifmoffen dan wel een aangevormde mof met rubbermanchet			
2313			<u>Huis- en kolkaansluitingen PVC</u>			
231310	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)	st	30,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		30,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
			1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231320	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
			1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231330	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (knevelinlaat)	st	1,00	F
		2.	Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding	st		1,00 L
		.2.1.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8			
			Nominale middellijn 125 mm			
			1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet en zettingsconstructie			
231340	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 125-160 mm)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.9.9.	Nominale middellijn 125-160 mm			
			1 Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
231350	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 125-200 mm)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.9.9.	Nominale middellijn 125-200 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231360	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)....	st	10,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		10,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231370	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231380	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (knevelinlaat)	st	1,00	F
		2.	Type knevelinlaat afstemmen op afmeting van de hoofdleiding	st		1,00 L
		.2.3.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8			
		.1	Nominale middellijn 160 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet en zettingsconstructie			
231390	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (inzetverloop m/s 160-200 mm)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.9.9.	Nominale middellijn 160-200 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231400	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (bochten 15/30/45 gr)	st	10,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		10,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231410	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (Y-stuk 45 gr, 3 x mof)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
231420	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: het leveren en aanbrengen van PVC-hulpstukken (klikinlaat)	st	1,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		1,00 L
		.2.5.	Nominale middellijn 200 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
232			<b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>			
2321			<u>Inspectieputten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
232130	252604		Aanbrengen put van kunststof. Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm	st	2,00	F	
		2.	Put, nominale middellijn 800 mm hoogte maximaal 2000 mm	st			2,00 L
		.9.	Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 200 of 315 mm				
		.3.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende rubbering	st			2,00 L
232150	252604		Aanbrengen put van kunststof. Betreft: put van PP, Wavin Tegra of gelijkwaardig Voorzien van telescoop met middellijn 635 mm	st	1,00	F	
		3.	Put, nominale middellijn 1000 mm hoogte maximaal 2000 mm	st			1,00 L
		.9.	Put met vlakke bodem voorzien van zandvang van 200 mm en de mogelijkheid voor 3 aansluitingen 400 mm				
		.3.	Betonnen afdekplaat 900 x 900 mm; dik 200 mm Voorzien van opening met middellijn 690 mm en bijpassende rubbering	st			1,00 L
232180	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief leverantie stelringen en metselspecie Ophoging tot 0,20 m	st	2,00	F	
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			4,00 L
232190	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: op hoogte brengen putafdekking (putkop) in de rijbaan middels het aanbrengen van betonnen stelringen inclusief leverantie stelringen en metselspecie Ophoging van 0,20 tot 0,50 m	st	2,00	F	
		.1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel				
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			8,00 L
2323			<u>Putranden en deksels</u>				
232310	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Voor vuil water	st	2,00	F	
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig Opschrift VW in rand Tekst in stroomrichting	st			2,00 L
		.1.	Putrand op hoogte brengen met stellagen van steens metselwerk en stellen in metselspecie. Metselstenen, gerekend met 2 stellagen Binnen- en buitenzijde platvol voegen	st			128,00 L
232320	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Voor hemelwater	st	2,00	F	
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig Opschrift HWA in rand Tekst in stroomrichting	st			2,00 L
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			4,00 L
232330	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Voor drainage	st	2,00	F	
		.4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 met randhoogte 240 mm TBS Soest type RB 3223-VR-Vepro of gelijkwaardig Opschrift DRAIN in rand Tekst in stroomrichting	st			2,00 L
		.2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st			4,00 L
2327			<u>Kolken</u> Straatkolken dienen altijd te worden aangesloten middels bochten 45 graden, 2 stuks aan de aansluiting en 2 stuks voor de aansluiting op de standpijp van de riolering dan wel afvoerleiding.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
232720	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: vervangen kolken, verwijderd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">216110</a> dan wel geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232730</a> t/m <a href="#">232780</a> Aansluiten kolken m.b.v. materialen volgens besteksposten onder bestekspostnr(s). 231 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken . . . . . 1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m . . . . . 1 Constructie: eendelig	st	20,00	F	
232730	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type straatkolk: STR 9736 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting: 375 x 415 x 800 mm Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	2,00	F	2,00 L
232740	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type straatkolk: STR 9737 ES, GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting: 300 x 450 x 800 mm Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	2,00	F	2,00 L
232750	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type straatkolk STR 9301 ES GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting 300 x 300 x 600 mm Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	2,00	F	2,00 L
232760	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type trottoirkolk TR-2030 GIVERBO (of gelijkwaardig) Afmeting 450 x 450 x 900 mm Voor toepassing in parkeerband G6-18/20 x 25 Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	1,00	F	1,00 L
232770	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type trottoirkolk TR-2030 (TBS of gelijkwaardig) Afmeting 450 x 450 x 900 mm Voor toepassing in parkeerband G6-13/15 x 25 Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">232720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	1,00	F	1,00 L
232780	252699		Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Type trottoirkolk SVA 1273.2 GR/80 SVA (of gelijkwaardig) Afmeting 450 x 300 x 800 mm Voor toepassing trottoirband 280/300x240 Plaatsen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">132720</a> Constructie: eendelig Voorzien van ES-vergrendeling en paddentrap	st st	1,00	F	1,00 L
237			<b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>				
237050	252699		Op hoogte brengen van opbouwapparatuur. Betreft: het op hoogte brengen van alle afsluiterafscherming (straatpot), niet zijnde brandkranen inclusief de benodigde grondwerken	st	2,00	F	
237060	252699		Op hoogte brengen van opbouwapparatuur brandkranen. Betreft: het op hoogte brengen van de brandkranen conform bijlage 'detaillering brandkraanopbouw', inclusief de benodigde grondwerken en levering materiaal Maximale ophoging 0,50 m	st	1,00	F	
238			<b>BEMALING</b>				
2381			<u>Bronbemaling</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
238110	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling. Situering: t.p.v. aan te brengen riolering Strenglengte tot 10,0 m Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv Afstand tot lozingspunt: <100 m Aan één zijde van de sleuf	m	20,00	F
238120	210299		Aanbrengen en verwijderen bronbemaling. Situering: t.p.v. aan te brengen riolering Strenglengte vanaf 10,0 m Grondwater verlaging tot maximaal 2,50m-mv Afstand tot lozingspunt: <100 m Aan één zijde van de sleuf	m	80,00	F
238130	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte tot 10,0 m 9. Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen 1. Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 9. Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	10,00	F
238140	210203		Instandhouden bronbemaling. Strenglengte vanaf 10,0 m 9. Verlaging van het freatisch vlak tot 0,50 m min b.o.b. leidingen 1. Een wachtsman, die voldoende ter zake van de bemaling kundig is, moet op of in de directe nabijheid van het werk aanwezig zijn, ook buiten normale werktijden 9. Een reserve-energievoorziening wordt niet verlangd.	dag	20,00	F
238150	210801		Aanbrengen debietmeetpunt. Situering: t.p.v. bemalingsinstallatie Betreft het aanbrengen van een debietmeetpunt op de afvoer van de bemalingsinstallatie aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">238110</a> 2. Meting van het debiet met totaalstelling van de afgevoerde hoeveelheid water 1. Toegestane meetfout ten hoogste 10%	st	5,00	F
238160	173101		Nemen monster uit grondwater. Betreft te nemen en te bemonsteren watermonster van de bronbemaling Grondwaterstand variabel Monsterneming: zie artikel 17.02.03 van de Standaard 9. Grondwatermonster bij lozingspunt bemaling 9. Analyse van het grondwatermonster dient te geschieden op onderstaande parameters: BZV, CZV, Chloride, Sulfaat, Kjeheldahl-stikstof, Ammonium-stikstof, Fosfaat-totaal, IJzer, Arseen, droogrest onopgeloste bestanddelen, Zuurgraad, Koper, Lood, Nikkel, Chroom, Zink en Zuurstof- gehalte E.e.a. conform NEN-EN-ISO 15887-1 en analyse conform NEN 6426 9. Monsters op de geëigende wijze verpakken, conserveren en afleveren bij laboratorium Analyseresultaten ter beschikking stellen aan de de directie	st	5,00	F
2389			<u>Bemalingsplan</u>			
238910	210899		Opstellen technisch bemalingsplan. Betreft het opstellen van een technisch bemalingsplan conform het gestelde in artikel 21.13.01 van de standaard 2020 Tenminste aangevuld met: - een omschrijving hoe te handelen bij over- schrijden van grenswaarden in de peilbuizen - communicatiestructuur bij waargenomen over- schrijding van de signalerings en/of interventiewaarde	st	5,00	F
24			<b>VERHARDINGEN</b> Aanvullen met: brekerzand voor straatbakstenen en zand voor betonstraatstenen. Uitgaande voor SBS (brekerzand) ca. 3 cm/m2 = 0,054 ton en voor BSS (zand) ca 1 cm/m2 = 0,018 ton			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
241			<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
2411			<u>Funderingslagen</u>				
241130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00 F		
		3.	Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
			Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m				
		.9.	Ongebonden menggranulaat	ton			100,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
241140	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	250,00 F		
		3.	Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
			Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,30 m				
		.9.	Ongebonden menggranulaat	ton			150,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,60 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
241160	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	50,00 F		
		3.	Leveren, aanbrengen, egaliseren en verdichten				
			Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,20 m				
		.9.	Ongebonden menggranulaat	ton			20,00 L
		.3.	Sortering 8/32				
			Hoek van inwendige wrijving: minimaal 55°				
			Hoeveelheidsbepaling ca. 0,40 ton per m2				
			De verrekening vindt plaats op basis van verwerkte m2				
		.1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
241170	224602		Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	100,00 F		
			Betreft geotextiel in cunet t.b.v. infiltratie				
			Grondsoorten: zand				
		4.	Vlies van polypropreen (non woven geotextiel)	m2			100,00 L
			Type: Filterdoek PF90				
		.9.	Gewicht: 300 gram/m2				
			Breedte te bedekken ondergrond tot 6,00 m				
		.4.	De banen aanbrengen met een overlap van 0,50 m				
2413			<u>Aanbrengen straatlagen</u>				
241310	831101		Aanbrengen straatlaag.	m2	500,00 F		
			Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm				
		.9.	Op zandbed of funderingslaag				
		.1.	Straatzand	m3			25,00 L
243			<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>				
2431			<u>Opsluitbanden</u>				
243110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00 F		
		2.	Op zandbed				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211140</a> dan wel				
			leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">244100</a> , <a href="#">244110</a> en <a href="#">244120</a>				
2432			<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
243210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	300,00 F		
			Incl. de daarbij behorende bocht- en hoekstukken				
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			3,00 L
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211310</a> dan wel leveren				
			volgens bestekspostnr(s). 2442				
2435			<u>Inritbanden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
243510	831306	2. . . . .	Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed . . . . .1. . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	m	5,00	F	
243530	831306	2. . . . .	Aanbrengen inritbanden van beton. Op zandbed . . . . .9. . . . . . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	m	5,00	F	
2437			<u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>				
243710	831304	1. . . . .	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Op straatlaag . . . . .9. .	m	60,00	F	
2438			<u>Pasmaken banden</u>				
243810	831502	9. . . . .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol . . . . .1.3. . . . . . . . .1	st	40,00	F	
243820	831502	9. . . . .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol . . . . .2.5. . . . . . . . .1	st	10,00	F	
243840	831502	9. . . . .	Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen, hol- en dol . . . . .9.9. . . . . . . . .1	st	10,00	F	
2439			<u>Overige</u>				
243910	831299		Aanbrengen schampblokken. Betreft: het aanbrengen van prefab betonelementen met een verkeersgeleidingsfunctie Type: schampblokken In de verharding of berm Welke verwijderd zijn volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211910</a> of te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">247910</a>	st	4,00	F	
243940	831399		Aanbrengen boomkranen. Betreft complete boomkranen 900x900x100 mm, bestaande uit: - boomkranselmente 450 x 450 x 100 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211940</a>	st	5,00	F	
243950	831406	9. . . . .	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: boomkranen Afmeting 900 x 900 x 100 mm, bestaande uit: - boomkranselmente 450 x 450 x 100 mm . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	m	5,00	F	
243970	831399		Aanbrengen stootbanden. Afmeting 200 x 200 x 900 mm Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">211960</a>	st	50,00	F	
243990	831305	2. . . . .	Aanbrengen opsluitbanden van beton. Op zandbed . . . . .9. . . . . . . . . . . . . . .	m	20,00	F	
244			<b>LEVEREN KANTOPSLUITING</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
					RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	
2441			<u>Opsluitbanden</u>					
244100	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	10,00	F		
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			10,00	L
			Kleur zwart (glad)					
		.1.	Werkende lengte 1 m					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
244110	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	5,00	F		
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			5,00	L
			Kleur zwart (glad)					
		.1.	Werkende lengte 0,78 m					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
244120	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	5,00	F		
			Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden					
			Kleur zwart (glad)					
		.5.	Behorend bij profiel 100 x 200 mm	st			5,00	L
		.1.	Werkende lengte 0,80 m					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
2442			<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>					
244210	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00	F		
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00	L
			Kleur zwart (uitgewassen)					
		.1.	Werkende lengte 1 m					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
244220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F		
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			5,00	L
			R= 3,00 t/m 8,00 m					
			Kleur zwart (uitgewassen).					
		.1.	Werkende lengte 0,78 m					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
244230	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	5,00	F		
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			5,00	L
			Betreft: bochtstuk 90 graden					
			R= 0,50 m in- en uitwendig					
			Kleur zwart (uitgewassen).					
		.1.	Werkende lengte 0,78 m					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
244240	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	10,00	F		
			Betreft: hoekstukken 90 en 135 graden in- en uitwendig					
		9.	Kleur zwart (uitgewassen)	st			10,00	L
		.1.	Hoekstuk					
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm					
		.9.	Werkende lengte variërend					
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
2445			<u>Leveren inritbanden</u>					
244510	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	5,00	F		
			Kleur Antraciet / Zwart (uitgewassen)					
		.1.	Profiel 450 x 200 x 500 mm					
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			8,00	L
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		.3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
244530	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	5,00	F		
			Kleur antraciet / zwart (uitgewassen)					
		.9.	Profiel 750 x 200 x 500 mm					
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			8,00	L
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		.3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m	st			1,00	L
		.1	Leveren op plaats van verwerking					
2448			<u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
244810	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: rechte geleidebanden 70/200x200 Werkende lengte 1,00 m 9. Kleur zwart (uitgewassen) .9. Profiel 70/200x200 Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig) .1. Werkende lengte 1 m 1. Leveren op plaats van verwerking	st st	60,00	F	60,00	L
244820	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. .9. Profiel 70/200 x 200 mm R= 1,00 tot 12,0 m Kleur zwart (uitgewassen) .1. Werkende lengte 0,78 m 1. Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00	F	10,00	L
244830	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: hoekstukken Type: 90° of 135°, inw. of uitw. Werkende lengte variabel Verloopstuk links Verloopstuk rechts 9. Kleur zwart (uitgewassen) .9. Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig) 1. Leveren op plaats van verwerking	st st st st	5,00	F	2,50	L 2,50 L
244850	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: verloopstukken links en rechts type geleidebanden 70/200x200 naar 180/200 x 250 Werkende lengte 0,50 m Verloopstuk links Verloopstuk rechts 9. Kleur zwart (uitgewassen) .9. Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig) 1. Leveren op plaats van verwerking	st st st st	5,00	F	2,50	L 2,50 L
244870	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: verloopstukken links en rechts type geleidebanden 70/200x200 naar 130/150 x 250 Werkende lengte 0,50 m Verloopstuk links Verloopstuk rechts 9. Kleur zwart (uitgewassen) .9. Leverancier StruykVerw (of gelijkwaardig) 1. Leveren op plaats van verwerking	st st st st	5,00	F	2,50	L 2,50 L
245			<b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b> Betreft: het handmatig of machinaal aanbrengen van de hierna vermelde materialen De eenheidsprijzen voor het handmatig of machinaal aanbrengen van elementen zijn gebaseerd op het straatwerkplan conform Deel 2.1 paragraaf 6 Hierbij is de Arbo-wetgeving leidend					
2450			<u>Aanbrengen betontegels</u>					
245010	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in achterpaden 9. Totale breedte tot 1,80 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	150,00	F		
245020	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm in trottoirs 9. Totale breedte tot 1,80 m .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed .9. Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm vierkant .5. Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	150,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
245030	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in achterpaden 9. . . . . Totale breedte tot 1,80 m .1. . . . . In halfsteensverband .2. . . . . Op zandbed . . .9. . . . . Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	75,00	F	
245040	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek in trottoirs 9. . . . . Totale breedte tot 1,80 m .1. . . . . In halfsteensverband .2. . . . . Op zandbed . . .9. . . . . Betontegels 300 x 300(150) x 45 mm visbek . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	75,00	F	
245050	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300(150) x 80 mm in trottoirs/rijbaan 9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m .1. . . . . In halfsteensverband .2. . . . . Op zandbed . . .9. . . . . Betontegels 300 x 300(150) x 80 mm . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	25,00	F	
245080	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek .2. . . . . Op zandbed . . .9. . . . . Verkeerstegels 500 x 500(250) x 95 mm zwart met witte driehoek . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	5,00	F	
245090	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft bestratingsmateriaal volgens bestekspostnr(s). <a href="#">245010</a> , <a href="#">245020</a> , <a href="#">245030</a> , <a href="#">245040</a> en <a href="#">245050</a> .9. . . . . Dikte 45 tot 80 mm . . . . . Op aanwijzing van de directie . . . . .1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting	m	20,00	F	
2451			<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>				
245110	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels in berm 9. . . . . Totale breedte tot 0,40 m .9. . . . . In streklaag .2. . . . . Op zandbed . . .9. . . . . Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm . . . . .4 Afstrooien en invegen met teelgrond	m2	25,00	F	
245120	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: grasbetontegels in berm 9. . . . . Totale breedte tot 0,60 m .9. . . . . In dwarslaag .2. . . . . Op zandbed . . .9. . . . . Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm . . . . .4 Afstrooien en invegen met teelgrond	m2	50,00	F	
245160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating 9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m .9. . . . . Verband nader te bepalen .1. . . . . Op straatlaag . . . . .9 Betonstraatstenen, dikte 100 mm . . . . . Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. . . . . . Type: Hydro Lineo . . . . . - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40% . . . . . Velling: Normale velling . . . . . Standaard betonnen uiterlijk . . . . . Kleur: Grijs . . . . .9 Springen tussen stenen opvullen met teelaarde tot ca. 15 mm onder bovenzijde stenen	m2	10,00	F	
				m3			1,25 L
				m3			2,50 L
				m3			0,35 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
245180	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft waterpasserende bestrating 9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m .9. . . . . Verband nader te bepalen . . . . . Op straatlaag . . . . .9. Betonstraatstenen, dikte 100 mm . . . . . Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. . . . . . Type: Hydro Lineo . . . . . - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40% . . . . . Velling: Normale velling . . . . . Standaard betonnen uiterlijk . . . . . Kleur: Grijs . . . . .9 Sparingen tussen stenen opvullen met split tot 15 mm onder . . . . . bovenzijde	m2	10,00	F	
				m3			0,35 L
245190	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft snelheidsbeperkende maatregel in de vorm van een zgn 'zandlopertje' 1. . . . . Totale breedte tot 1,50 m .1. . . . . In halfsteensverband . . . . . Op straatlaag . . . . .4. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm . . . . . Kleur: zwart en wit . . . . . Afmeting ca. 1,20x1,20 m . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand	m2	5,80	F	
2455			Aanbrengen gebakken materialen waalformaat Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5% bij hergebruikte materialen				
245510	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Situering: t.p.v. achterpaden 9. . . . . Straatbaksteen: standaard waalformaat .9. . . . . Totale breedte tot 2,00 m . . . . .1. In halfsteensverband . . . . .2. Op zandbed . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.200,00	F	
245520	831111		Aanbrengen straatbakstenen. 9. . . . . Straatbaksteen: standaard waalformaat .9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m . . . . .1. In halfsteensverband . . . . .2. Op zandbed . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.200,00	F	
245530	831111		Aanbrengen straatbakstenen. 9. . . . . Straatbaksteen: standaard waalformaat .9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m . . . . .9. In keperverband zonder driehoekstenen . . . . .2. Op zandbed . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F	
245540	831111		Aanbrengen straatbakstenen. 9. . . . . Straatbaksteen: standaard waalformaat .9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m . . . . .4. In elleboogverband . . . . .2. Op zandbed . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	200,00	F	
245550	831111		Aanbrengen straatbakstenen. 9. . . . . Straatbaksteen: standaard waalformaat .9. . . . . Totale breedte tot 6,00 m . . . . .5. In blokverband . . . . .2. Op zandbed . . . . .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	100,00	F	
245560	831303		Aanbrengen molgoot. 4. . . . . Bestaand uit 7 streklagen . . . . .1. In straatlaag . . . . .1. Straatbakstenen: standaard waalformaat . . . . .9 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
245570	831303	4. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	1.000,00	F	
		. . . . .3. . . . .	Bestaand uit 7 streklagen				
		. . . . .1. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			17,50
		. . . . .9. . . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat				
245580	831301	. . . . .9. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand				
		2.2. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	50,00	F	
		. . . . .2. . . . .	Bestaand uit 1 staande rollaag				
		. . . . .1. . . . .	Op zandbed				
2456		. . . . .1. . . . .	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		. . . . .	Aanbrengen gebakken materialen dikformaat				
		. . . . .	Rekening houden met maatafwijkingen van ca. 5%				
		. . . . .					
245610	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00	F	
		9. . . . .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		. . . . .9. . . . .	Totale breedte tot 6,00 m				
		. . . . .1. . . . .	In halfsteensverband				
245620	831111	. . . . .2. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .5. . . . .	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
		9. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00	F	
		. . . . .9. . . . .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
245630	831111	. . . . .9. . . . .	Totale breedte tot 6,00 m				
		. . . . .9. . . . .	In keperverband zonder driehoekstenen				
		. . . . .2. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .5. . . . .	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
245640	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5.000,00	F	
		9. . . . .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		. . . . .9. . . . .	Totale breedte tot 6,00 m				
		. . . . .4. . . . .	In elleboogverband				
245660	831303	. . . . .2. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .5. . . . .	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
		2. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	300,00	F	
		. . . . .1. . . . .	Bestaand uit 5 streklagen				
245670	831303	. . . . .2. . . . .	In straatlaag				
		. . . . .2. . . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat				
		. . . . .9. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand				
		. . . . .	Aanbrengen molgoot.	m	300,00	F	
245680	831301	2. . . . .	Bestaand uit 5 streklagen				
		. . . . .3. . . . .	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			4,50
		. . . . .2. . . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat				
		. . . . .9. . . . .	Afstrooien en invegen met brekerzand				
245690	831111	. . . . .	Aanbrengen kantopsluiting van straatbaksteen.	m	100,00	F	
		2.2. . . . .	Bestaand uit 1 staande rollaag				
		. . . . .2. . . . .	Op zandbed				
		. . . . .2. . . . .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
245690	831111	. . . . .	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	30,00	F	
		. . . . .	Betreft het aanbrengen van een gestraatte drempel in sinusvorm				
		9. . . . .	Straatbakstenen dikformaat				
		. . . . .3. . . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. . . . .4. . . . .	In elleboogverband				
		. . . . .1. . . . .	Op straatlaag				
. . . . .5. . . . .	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
245700	831111		Aanbrengen straatbakstenen. In speciaal verband: SVT drempelmarkering 30km conform CROW richtlijn Straatbakstenen dikformaat Totale breedte 3,00 m en meer Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	25,00	F
2459			<u>Aanbrengen overige verhardingen</u>			
245920	831499		Aanstraten verharding op particulier terrein. Betreft: het zogenoemde "Waterlandse metertje", noodzakelijk door het ontstane hoogteverschil met aansluitend trottoir of rijbaan De aanstrating betreft ca. 1,00 m vanaf de erfgrans gemeten, afhankelijk van de ophoging in overleg met de directie te bepalen. De particuliere verhardingen bestaan uit verschillende soorten bestrating	m2	50,00	F
245930	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met zand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,05 m Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat waalformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
245940	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met zand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,07 m Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
245950	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met zand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,105 m Betonstraatstenen, dik 80 mm Formaat keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
245960	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,05 m Straatbakstenen, waalformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F
245970	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,07 m Straatbakstenen, dikformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	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					
245980	831199		Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen. Betreft dwars- en lengtemarkering bestaande bestrating; verband aanpassen. Afwerking: afstrooien en invegen met brekerzand Onderbroken streep 1 - 1 Breedte: 0,10 m Straatbakstenen keiformaat Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting	m	10,00	F	
246			<b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b> Betreft de levering van nieuwe materialen, franco werk				
2461			<u>Straatbakstenen waalformaat</u> Betreft de levering van nieuwe straatbakstenen				
246110	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	25,00	F	25,00 L
246120	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	5,00 L
246130	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur blauw geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	5,00 L
246140	831699		Leveren straatbakstenen waalformaat. Kleur wit geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard waalformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	5,00	F	5,00 L
2462			<u>Straatbakstenen dikformaat</u> Betreft de levering van nieuwe straatbakstenen, franco op het werk				
246210	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur bruin/rood (Bruno Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	27,00	F	27,00 L
246230	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur geel (Siena Wienerberger o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	4,00	F	4,00 L
246240	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur blauw geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2	4,00	F	4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
246250	831699		Leveren straatbakstenen dikformaat. Kleur wit geglazuurd (Vandersanden Bylandt o.g.) Monster ter goedkeuring van de directie	m2	4,00	F	
			Straatbakstenen: standaard dikformaat Kwaliteit A4-12 Leveren op plaats van verwerking	m2			4,00 L
247			<b>LEVEREREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>				
2472			<u>Tegelwerken</u> Betreft de levering van nieuwe betontegels, franco op het werk				
247210	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 45 mm vierkant	st	50,00	F	
		.1	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st			50,00 L
247220	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 150 x 300 x 45 mm rechthoekig	st	15,00	F	
		.1	Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st			15,00 L
247230	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 300 x 300 x 80 mm vierkant	st	10,00	F	
		.5	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 140 Kleur: grijs. Leveren op plaats van verwerking	st			10,00 L
247240	831604		Leveren betontegels. Betreft: betontegels 150 x 300 x 80 mm rechthoekig	st	10,00	F	
		.5	Betontegels 150 x 300 x 80 mm Kleur: grijs Leveren op plaats van verwerking	st			10,00 L
2473			<u>Overige tegels</u>				
247340	831604		Leveren betontegels. Betreft: grastegels afm. 600 x 400 x 120 mm Kleur grijs	st	10,00	F	
		.9	Grasbetontegels 600 x 400 x 120 mm Leveren op plaats van verwerking	st			10,00 L
247350	831699		Leveren betonstraatstenen, Hydro Lineo 300x300 mm. Betonstraatstenen, dikte 100 mm Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g.	st	20,00	F	
			Type: Hydro Lineo - Hydro Lineo blok, 300x300 mm, begroeibaar opp. 40% Velling: Normale velling Standaard betonnen uiterlijk Kleur: grijs Monster ter goedkeuring van de directie Leveren op plaats van verwerking	st			20,00 L
247370	831604		Leveren betontegels. Betreft: verkeerstepels 500 x 500 x 95 mm zwart met witte driehoek	st	3,00	F	
		.9	Kleur zwart met witte driehoek Betontegels 500 x 500 x 95 mm Leveren op plaats van verwerking	st			3,00 L
2479			<u>Overige</u>				
247910	831699		Leveren schampblokken type 600x450x400 mm. Betreft prefab betonelementen met een verkeersgeleidingsfunctie	st	2,00	F	
			Type: Schampblokken 600x450 Afmeting: 600 x 450 x 400 mm Kleur: wit Standaard Fabrikaat: Struyk Verwo Infra, o.g. Leveren op plaats van verwerking	st			2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
247970	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	3,00	F
		. . . . .	Betreft: stootbanden van beton aan één zijde afgerond			
		.9. . . . .	Profiel 200 x 200 x 900 mm	st		3,00 L
		. . . . .	Kleur antraciet			
		. . . . .2.	Werkende lengte 0,90 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
247980	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	20,00	F
		. . . . .	L-band			
		.9. . . . .	Profiel 100/250x300 mm	st		20,00 L
		. . . . .	Kleur antraciet (glad)			
		. . . . .1.	Werkende lengte 1 m			
		. . . . .1	Leveren op plaats van verwerking			
248			<b>HALFVERHARDING</b>			
248010	831299		Lev. en aanbr. toplaag van ongebonden steenmengsel, Nobrecal	m2	150,00	F
		. . . . .	Materiaal: Nobrecal o.g.	ton		21,00 L
		. . . . .	Kleur: Geel			
		. . . . .	Sortering 0/8 mm			
		. . . . .	Monster ter goedkeuring directie			
		. . . . .	Breedte: variabel			
		. . . . .	Laagdikte: 0,10 m (na verdichting)			
		. . . . .	Tonrond aanbrengen			
		. . . . .	Op zandbed gescheiden d.m.v. wegendoek			
		. . . . .	Verdichten d.m.v. statisch walsen			
249			<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>			
2494			<u>Afstrooien en invegen</u>			
249410	220321		Leveren grond.	m3	10,00	F
		. . . . .	Betreft: brekerzand voor extra instrooien bestaand straatwerk			
		1. . . . .	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het			
		. . . . .	Besluit bodemkwaliteit: landbouw en natuur			
		.3. . . . .	Grondsoort: brekerzand conform 83.16.03 (losse m3)	m3		10,00 L
		. .9. . . . .	Leveren op de plaats van verwerking in Bigbag			
		. . .3. . . . .	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer			
249420	831599		Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.	m2	2.000,00	F
		. . . . .	Betreft het extra afstrooien en invegen van bestaand			
		. . . . .	straatwerk			
		. . . . .	Materiaal: brekerzand geleverd volgens bestekspostnr(s).			
		. . . . .	<a href="#">249410</a>			
		. . . . .	Betreft bestaand straatwerk waarvan de voegen niet goed			
		. . . . .	gevuld zijn en de kans op deformatie optreedt			
		. . . . .	Op aanwijs van de directie			
25			<b>TERREININRICHTING</b>			
251			<b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>			
251010	322201		Aanbrengen reflectorpalen.	st	9,00	F
		. . . . .	Betreft: het aanbrengen van hardhouten reflectorpalen welke			
		. . . . .	verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">214110</a> en te leveren			
		. . . . .	volgens bestekspostnr(s). <a href="#">251020</a>			
		. .4. . . . .	In een bestrating			
251020	322299		Leveren reflectorpalen hardhout.	st	5,00	F
		. . . . .	(incl. transportkosten)			
		. . . . .	Betreft: het leveren van hardhouten reflectorpalen			
		. . . . .	Fabriekaat Velopa of gelijkwaardig			
		. . . . .	Met FSC keurmerk			
		. . . . .	Afmetingen 150 x 150 x 1400 mm voorzien van diamantkop	st		5,00 L
		. . . . .	In de paal zijn verdiept twee retroreflecterende strips (rood/wit)			
		. . . . .	aangebracht			
		. . . . .	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					
251050	639999		Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal. Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating: Type Traffic, fabrikaat Velopa of gelijkwaardig Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld - Inclusief betonnen fundatieblok In het maaiveld of in bestrating Betreft palen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). <a href="#">214120</a> en te leveren volgens bestekspostnr(s) <a href="#">251060</a> Vrijgekomen grond en bestratingsmaterialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Inclusief acceptatie- / verwerkingskosten	st	3,00	F	
251060	639999		Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal. Betreft stalen vaste/uitneembare afzetpalen v.v. reflecterende coating Stalen afzetpaal Type Traffic, fabrikaat Velopa of gelijkwaardig Verzinkt staal en gecoat RAL 3000 Flame red met witte reflectiebanden - Ø 90 mm, 0,90 m boven maaiveld - Inclusief betonnen fundatieblok Leveren op plaats van verwerking	st	3,00	F	
253			<b>AANBRENGEN BEBORDING</b> Per deelopdracht kan de directie opdracht geven om de aanwezige verkeersborden/palen te vervangen				3,00 L
253010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal. Betreft: het aanbrengen van verkeerspalen incl. verkeersbord, welke verwijderd zijn in bestekspostnr(s). <a href="#">214330</a> en/of nieuw geleverde verkeerspalen c.q. verkeersborden te leveren volgens bestekspostnr(s). <a href="#">253020</a> , <a href="#">253030</a> , <a href="#">253040</a> en <a href="#">253050</a>	st	6,00	F	
253020	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft: het leveren en monteren van ronde verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief transportkosten De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie) De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	
253030	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft: het leveren en monteren van driehoek verkeersborden 700 mm in de bebouwde kom Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief transportkosten De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie) De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
253040	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. Betreft: het leveren en monteren van vierkante verkeersborden 600 mm in de bebouwde kom Inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen Inclusief transportkosten De borden bevestigen aan: verkeersbordpaal of lichtmast .9. De te leveren borden dienen te voldoen aan de eisen van de RVV 1990 en de uitvoeringsvoorschriften BABW De te leveren borden dienen te zijn voorzien van: DOR (dubbel omgeslagen rand), Diamond Grade (reflectie) .9. De plaatsingshoogte van de onderkant van het bord dient minimaal 2,20 m te zijn en de obstakelvrije .9. Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	
				st			2,00 L
253050	321399		Leveren verkeersbordpaal. Betreft: het leveren van een verkeersbordpaal Uitgevoerd als flespaal, met vast kruis Inclusief transportkosten Totale lengte 3,90 m (hals groter of gelijk aan 2,10 m) Leveren op plaats van verwerking	st	4,00	F	
				st			4,00 L
254			<b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b> Alle wegafzettingen conform CROW publicatie 96b, maatregelen bij werken in uitvoering op niet autosnelwegen binnen de bebouwde kom, dienen in de eenheidsprijzen te zijn inbegrepen				
2541			<b>Omlleidingen</b> Betreft: het leveren, plaatsen, onderhouden en verwijderen van vooraankondigingsborden, verwijsborden t.b.v. een omlleiding wegtype E/F/G/H				
254110	620399		Leveren vooraankondigingsbord. Betreft: gele tekstborden voor inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen Afmetingen bord 100 x 100 cm Leveren op plaats van verwerking	st	2,00	F	
				st			2,00 L
254120	620399		Plaatsen vooraankondigingsbord. Betreft: gele tekstborden inzetten bij geheel of gedeeltelijke afsluitingen Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254110</a> Afmetingen bord 100 x 100 cm In verharding	st	2,00	F	
254130	620399		Onderhouden vooraankondigingsbord. Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254120</a> De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week	week	2,00	F	
254140	620399		Verwijderen vooraankondigingsbord. Betreft: geel tekstbord, geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254120</a> Inclusief verwijderen belettering	st	2,00	F	
254150	620399		Leveren verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omlleidingsroute Afmetingen 30 x 50 cm Belettering zwart hoog 20 cm Leveren op plaats van verwerking	st	20,00	F	
				st			20,00 L
254160	620399		Plaatsen verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omlleidingsroute Geleverd volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254150</a> Afmetingen 30 x 50 cm In verharding	st	2,00	F	
254170	620399		Onderhouden verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omlleidingsroute geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254160</a> De verrekening van deze bestekspost geschiedt per stuk per week	week	2,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
254180	620399		Verwijderen verwijsbord (A,B,C). Betreft: gele aanwijsborden in pijlvorm voor de omleidingsroute geplaatst volgens bestekspostnr(s). <a href="#">254160</a> Inclusief verwijderen belettering	st	2,00	F
254190	620399		Weg / wegvak afzetting. Betreft: standaard weg- of werkvakafzetting Overeenkomstig CROW 96b figuur 1104, 1202 en 1205 Deze post wordt voor elke deelopdracht 1 maal afgerekend	keer	10,00	F
2542			<u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u> De aannemer heeft de verplichting om bij iedere deelopdracht ervoor te zorgen dat de bereikbaarheid van het werkterrein en de omliggende woningen wordt gewaarborgd middels door hem beschikbaar gestelde materialen Ook dient de aannemer hand- en spandiensten te verrichten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers, alsmede het grofvuil dat wordt aangeboden			
254210	610199		Maatregelen bereikbaarheid. Betreft: alle maatregelen t.b.v. het bereikbaar maken en houden van het werkterrein en de omliggende woningen per deelopdracht Ook de transportkosten dienen in deze prijs te zijn inbegrepen (rijplaten, loopschotten welke door de aannemer beschikbaar worden gesteld)	keer	41,00	F
254220	610199		Maatregelen afvalinzamel- en gft-containers. Betreft: het verrichten van hand en spandiensten t.b.v. het ophalen en weer terugzetten van afvalinzamel- en gft-containers van de bewoners (1 x per week) per deelopdracht De containers dienen te worden opgehaald en geplaatst op een verzamelplaats direct buiten het werkterrein Nadat de containers zijn geleegd dienen deze weer te worden teruggeplaatst Ook het aangeboden grofvuil dient te worden geplaatst op een plaats waar dit opgehaald kan worden De verrekening van deze bestekspost geschiedt per ophaalbeurt en als deze daadwerkelijk is uitgevoerd De ophaalkalender wordt als bijlage bij het bestek gevoegd.	week	52,00	F
256			<b>DEPOT</b> Voor elke deelopdracht wordt gekeken of er een tijdelijk depot dient te worden ingericht in de nabijheid van het werkterrein, voor de opslag van materiaal en materieel			
256010	610199		Inrichten tijdelijk depot. Betreft: het inrichten van een tijdelijk depot van de aannemer t.b.v. de tijdelijke opslag van materiaal en materieel Materialen: o.a. rijplaten en bouwhekken (afsluitbaar) Situering: t.p.v. de nabijheid van het werkterrein, met materialen beschikbaar gesteld door de aannemer (transportkosten dienen te zijn inbegrepen) Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast Deze post geldt niet voor deelopdrachten binnen de kern Monnickendam	keer	10,00	F
256020	610199		Instandhouden tijdelijk depot. Betreft: het instandhouden van het tijdelijk depot aangebracht volgens bestekspostnr(s). 164010en het door de gemeente ter beschikking gestelde depot in Monnickendam locatie Kloosterdijk, voor de duur van het gebruik tijdens de uitvoering van deelopdrachten in Monnickendam Onder instandhouden wordt verstaan het onderhoud aan (afsluitbare) hekken en ondergrond, materiaal vrij van puin opslaan en het wekelijks schoonmaken van depot en omgeving	week	52,00	F
256030	610199		Verwijderen tijdelijk depot. Betreft: het verwijderen van het tijdelijk depot, aangebracht volgens bestekspostnr(s). <a href="#">256010</a> Het terrein en omgeving dient in oorspronkelijke staat te worden teruggebracht (transportkosten dienen te zijn inbegrepen) Deze post wordt na opdracht van de directie toegepast	keer	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
26			<b>GROEN</b>				
269			<b>ZAAIEN</b>				
269210	512101		Zaaien. Betreft: het inzaaien van herstelde en/of aangevulde bermen incl. zaadmengsel 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruiden van de bovenste 20 tot 30 mm .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon GZ9 Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2 .2. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerpen en de grond aandrukken 1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	1,00	F	
30			<b>WERK VAN ALGEMENE AARD (GELDT VOOR GEBIED A EN B)</b>				
301			<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
			De afrekening van de onderstaande posten vindt plaats na opdracht van de opdrachtgever. De afrekening van onderstaande posten vindt plaats voor de duur dat functioneel noodzakelijk op het werk aanwezig (i.p.v. gewenst) is. De afrekening van transporten buiten het werk verder dan 5 km enkele reis wordt alleen afgerekend in volle vrachten (enkele reis). De reistijd voor aan- en afvoer dient in de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.				
301010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerker	uur	1,00	F	
301020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): Opperman	uur	1,00	F	
301030	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouw & infra): stratenmaker	uur	1,00	F	
301040	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. UTA werknemer, minimaal functieniveau 4: Uitvoerder	uur	1,00	F	
301110	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F	
301120	100517		Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bakinhoud: ten minste 1 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301130	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	1,00	F
301210	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . . Vrachtauto 4x2 met kraan .2. . . . . Hydraulisch kipbaar .1. . . . . Met hydraulische laad- en losinrichting .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301220	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . . Vrachtauto 6x2 met kraan .2. . . . . Hydraulisch kipbaar .1. . . . . Met hydraulische laad- en losinrichting .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301230	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . . Vrachtauto 8x4 kipper .2. . . . . Hydraulisch kipbaar .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301250	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . . Vrachtauto 8x8 kipper .2. . . . . Hydraulisch kipbaar .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301260	100516		Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . . Vrachtauto 10x8 kipper .2. . . . . Hydraulisch kipbaar .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301310	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. . . . . Bakinhoud: ten minste 0,6 m3 .1. . . . . Wielgraafmachine Mecalac o.g. .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301320	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. . . . . Wielgraafmachine 15 ton .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301330	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. . . . . Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 .2. . . . . Rupsgraafmachine .1. . . . . Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
301340	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 2. Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301350	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 .2. Rupsgraafmachine midigraver 8 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301360	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 .2. Rupsgraafmachine 18 ton .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301410	100518		Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Tractor .1. Hulpvoorzieningen: dumper (10 m3) .1. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	1,00	F
301510	101499		T.B.S. rijplaten. (incl. laad- en loskosten en transport heen en terug) 5 x 1,5 m staal	dag	1,00	F
301520	101499		T.B.S. rijplaten. (incl. laad- en loskosten en transport heen en terug) 5 x 1,5 m staal	week	1,00	F
302			<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL BRL SIKB 7000</b> Voor het werken onder bijzondere omstandigheden Conform BRL SIKB 7000, protocol 7001 Bij werkzaamheden boven CROW 400 - Basishygiëne Inzet en verrekening van personeel vindt plaats na overleggen bewijs van geschiktheid en geldige medische keuring. Materieel in de verontreinigde zone dient voor de duur van het werk te zijn voorzien van geschikte filters (type en gebruiksduur)			
302010	170199		Inzetten Operationeel Medewerker (OPM). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft een erkend Operationeel Medewerker (OPM) met kennis van werken in verontreinigde grond volgens de CROW 400 Voor veiligheidsregimes Oranje/Rood-niet vluchtig	dag	1,00	F
302020	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP) met kennis van werken in verontreinigde grond volgens de CROW 400	uur	1,00	F
302030	170199		Inzetten R-DLP. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft een Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP'er) met kennis van werken in verontreinigde grond volgens de CROW 400	dag	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
302040	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Kwaliteits Verantwoordelijke Persoon (KVP-er) volgens SIKB protocol 7001	uur	1,00	F
302050	170199		Inzetten KVP-er. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft een ervaren Kwaliteits-Verantwoordelijke Persoon (KVP-er) volgens SIKB protocol 7001	dag	1,00	F
302060	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Betreft een erkend Middelbaar Veiligheidskundige voor arbeidshygiënische begeleiding van saneringswerkzaamheden Voor veiligheidsregimes Oranje/Rood-niet vluchtig	uur	1,00	F
302070	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 9. Betreft een erkend Hoger Veiligheidskundige voor arbeidshygiënische begeleiding van saneringswerkzaamheden Voor veiligheidsregimes Rood/Zwart	uur	1,00	F
302100	170199		T.B.S. Persoonlijke Berschermingsmiddelen. Betreft: persoonlijke beschermingsmiddelen voor werknemers onder verzwaarde arbeidshygiënische omstandigheden	st	1,00	F
302110	170199		T.B.S. Decontaminatie Unit - 3 traps. Betreft het aan- en afvoeren, plaatsen, verwijderen en aansluiten van een sanitaire unit ten behoeve van personeel voor het verrichten van werkzaamheden in en met verontreinigde bodem, overeenkomstig CROW Publicatie 'Werken in en met verontreinigde bodem'. Drietraps sanitaire unit (schoon, schoonmaak en vuile zone), op te stellen op de scheiding van verontreinigde en schone zone. De schoonmaakzone is voorzien van een douche met stromend warm water en voldoende droogmiddelen. Inclusief een voorziening tot het reinigen van schoeisel aan de buitenzijde van de vuile zone	dag	1,00	F
302210	100599		Inzetten vrachtauto 4x4 met kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen 4x4 met kraan Hydraulisch kipbaar Hydraulisch laad- en losinrichting Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
302220	100599		Inzetten vrachtauto 6x6 met kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen 6x6 met kraan Hydraulisch kipbaar Hydraulisch laad- en losinrichting Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
302230	100599		Inzetten vrachtauto 8x4 met kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen 8x4 met kraan Hydraulisch kipbaar Hydraulisch laad- en losinrichting Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
302240	100599		Inzetten vrachtauto 8x8 met kraan. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vrachtwagen 8x8 met kraan Hydraulisch kipbaar Hydraulisch laad- en losinrichting Voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
302310	100599		Inzetten wielgraafmachine 0,6 m3. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine Mecalac o.g. Bakinhoud: ten minste 0,6 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
302320	100599		Inzetten wielgraafmachine. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Wielgraafmachine 15 ton voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Bakinhoud 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
302330	100599		Inzetten hydraulische graafmachine, minigraver, 3,5 tons. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: Minigravemachine 3,5 tons voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
302410	100599		Inzetten tractor met dumper (10 m3). Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: tractor voorzien van overdrukcabine met airconditioning en filterpakket A en P1+P3 Hulpvoorzieningen: dumper (10 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	dag	1,00	F
304			<b>PROEFSLEUVEN</b>			
304010	102102		Graven proefsleuf. Opbouw van de ondergrond: wisselend Gemiddelde sleufdiepte: 1,20 m. Kabels en leidingen inmeten in X,Y, Z coördinaten Inclusief foto rapportage en inmeet schets in pdf (A3)	m	200,00	F
		1.	Grondsoorten gescheiden ontgraven			
		.2.	Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen gronden verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad			
		.2.	Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen			
305			<b>REVISIE</b>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
305010	831599		Inmeten en verwerken revisiegegevens - wegen. Betreft: Revisie van wegen; - bandenlijn - materialen en materiaalgrens - materiaal soort, kleur en formaat - hoogtes Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet De digitale ondergrond wordt kosteloos door de opdrachtgever aan de aannemer ter beschikking gesteld Gegevens verwerken in besteks-/detailtekeningen in DXF of DWG formaat conform de meest recente versie van de NLCS standaard en de standaard NLCS objecten bibliotheek Eventueel aanvullende eigen objecten dienen te zijn aangemaakt conform NLCS richtlijnen Gegevens (digitaal) uiterlijk 4 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden verstrekken	st	10,00	F
307			<b>STRAATWERKPLAN</b>			
307010	101199		Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen. Betreft opstellen en indienen van straatwerk- plannen voor aanvang van de werkzaamheden per wegvakonderdeel Voor elk separaat wegvakonderdeel een straatwerkplan ter goedkeuring indienen bij de directie Het straatwerkplan indienen bij de directie minimaal 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeen- stemming te zijn met CROW-publicatie 324	st	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
9		. . . . .	<b>Staatposten</b>			

### **3. Bepalingen**

HFD PAR ART LID

**01 Algemeen en administratief**

**01 01 Algemene bepalingen**

**01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2024, 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](http://www.raw.nl).  
De Wijziging september 2024 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).  
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: [www.raw.nl](http://www.raw.nl).

**01 01 13 Overeenkomst met open posten: inschrijving**

- 01 Het opnemen van éénmalige kortingen is niet toegestaan
- 02 De ingediende eenheidsprijzen zijn van toepassing op de werken opgedragen in het planjaar, ook wanneer de uitvoering van deze werken doorlopen in een volgend planjaar.  
Uitgezonderd werkzaamheden die vanwege de opdrachtgever zijn uitgesteld en/of in de tijd verschoven.
- 03 Wanneer met wederzijds goedvinden het contract voor meer jaren wordt overeengekomen, zal voor elk opvolgend jaar een indexering (CBS Statline - GWW 4211a Open verhardingen) worden toegestaan.  
Dit betekent dat voor de jaren 2027, 2028 en 2029 verrekening van wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en de kosten van bouwstofgroepen in afwijking van artikel 01.04.02 lid 02 van de Standaard 2020 worden geïndexeerd.
- 04 De in lid 03 beschreven indexering is van kracht op alle ingediende eenheidsprijzen welke behoren bij de inschrijving.

**01 01 14 Raamovereenkomst algemeen**

- 01 Het bepaalde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV 2012 is niet van toepassing. Alle in de raamovereenkomst aangegeven omzet dient uitsluitend ter indicatie' en kunnen geen rechten aan worden ontleend.

**01 01 19 Gevolmachtigde van de aannemer**

- 01 Binnen 7 dagen na het gedane verzoek van de opdrachtgever wijst de aannemer overeenkomstig paragraaf 4 van de UAV 2012 een gevolmachtigde aan.

**01 01 20 Algemeen uitvoering werkzaamheden**

- 01 De contactpersoon van de aannemer (uitvoerder) dient te allen tijden telefonisch bereikbaar te zijn voor ontvangst en beantwoording van alle coördinerende vragen en opmerkingen naar aanleiding van de uitvoering van het werk. Zaken met spoedeisend karakter worden door de contactpersoon onverwijld aan de directie doorgegeven.
- 02 De aannemer dient tijdens de uitvoering rekening te houden met de zwaarwegende belangen van omwonenden en belanghebbende bedrijven; ter afweging en bepaling van de eventuele maatregelen overlegt hij met de directie.
- 03 De aannemer draagt zorg dat zijn medewerkers een correcte werkhouding (klantvriendelijk en service gericht) naar derden (inwoners) hebben.  
Bij constatering door de directie dat dit niet wordt nageleefd, kan per geval en per dag een korting van éénhonderd euro (€ 100,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 04 Alle werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden door vakbekwaam personeel.
- 05 Indien werknemers zich niet houden aan het dragen van de juiste veiligheidskleding, -schoeisel, veilig werken wordt dit door de directie gezien als een onbekwaam / ongeschikt persoon volgens paragraaf 6 lid 17 van de UAV 2012.  
Bij constatering door de directie, kan per geval en per dag een korting van éénhonderd euro (€ 100,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.
- 06 De aannemer dient ten aller tijde aanwijzigingen van de toezichhouder/directie op te volgen.  
Bij constatering van het niet opvolgen van deze aanwijzigingen door de toezichhouder/directie, kan per geval en per dag een korting van éénhonderd euro (€ 100,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd verrekend op de eerstvolgende termijn.

**01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**

**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is van toepassing, zie bepaling 01.21.10 van dit bestek.

**01 05 Betalingsregelingen: declaraties**

**01 05 01 Indienen declaraties**

- 04 De declaratie als bedoeld in art. 01.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 richten aan de opdrachtgever volgens een nader te verstrekken model, in te dienen bij de directievoerende instantie.  
Tijdens de eerste bouwvergadering c.q. startoverleg zal een betalingsregime worden vastgesteld.  
Tien procent van de laatste termijn wordt 6 maanden vastgehouden tot na akkoord revisie gegevens en het einde van oplevering.

**01 08 Bijdragen**

HFD PAR ART LID

- 01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek**  
01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.
- 01 11 Verband met andere werken**
- 01 11 01 Werken die in elkander grijpen**  
01 In verband met het bepaalde in par. 31 lid 01 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat tijdens de herbestratingswerkzaamheden tevens werkzaamheden kunnen plaatsvinden uitgevoerd door derden.  
05 In het startoverleg tussen de directie en de aannemer zal de afstemming van het werk op de door derden uit te voeren werkzaamheden worden vastgelegd.
- 01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**
- 01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen**  
01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.
- 01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn**
- 01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan**  
01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.13.06 lid 01 dient in het algemeen tijdschema te worden vermeld op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.  
Tevens houdt men bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening met de volgende randvoorwaarden:  
- de werkzaamheden die door derden moeten worden uitgevoerd;  
- indien de aannemer voor transporten gebruik maakt van niet - openbare wegen of wegen zijnde niet in beheer van de gemeente, moet hij hiervoor schriftelijk toestemming hebben van de eigenaar of beheerder;  
- alle nieuw aan te brengen materialen moeten soort bij soort en bij kleur hergebruikt worden.  
Per straatdeel moet een homogeen beeld ontstaan.  
- tijdens de uitvoering zal op regelmatige tijden (maandelijks) tussen de aannemer en directie werkoverleg worden gehouden.  
Tijdens dit overleg worden de planning en uitvoeringsduur van de diverse onderdelen (straten) nader vastgesteld.  
De uitvoeringsduur wordt na afstemming met de opdrachtgever door de aannemer met de bewoners gecommuniceerd en is bindend.  
Dit regulier overleg kan worden gehouden op het gemeentehuis dan wel ter plaatse in de werkkeet, een aparte directiekeet wordt niet noodzakelijk geacht.
- 01 14 Bouwstoffen**
- 01 14 02 Keuring van bouwstoffen voorzien van een CE-markering**  
01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.14.02 lid 01 dienen de te leveren betonproducten geleverd te worden met een KOMO-productcertificaat of attest met productcertificaat.
- 01 16 Verzekeringen**
- 01 16 02 C.A.R. - Verzekering af te sluiten door de opdrachtgever**  
01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b lid 2 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtgever voor zijn rekening een Construction All Risk (CAR) verzekering worden gesloten waarop alle bij de uitvoering van het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen.  
Bijgevoegd zijn de polisvoorwaarden van de Gemeente Waterland.  
Mocht de aannemer desondanks vinden dat er nog zaken zijn die volgens hem ook verzekerd dienen te worden is dit de verantwoordelijk van de aannemer zelf.
- 01 21 RAW-raamovereenkomst**
- 01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie**  
03 De fictieve aanneemsom is indicatief, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.
- 01 21 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid**  
02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100).  
Deelgebied 4211a Open verhardingen  
05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:  
Indexeringspercentage =  $(B1 - B0) / B0 \cdot 100\% = \dots\%$ , waarin:  
  
B0 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;  
B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.  
Het indexeringspercentage afronden op tienden.

HFD PAR ART LID

- 10** **Werk algemene aard**
- 10 0** **Werk algemene aard, algemeen**
- 10 02** **Eisen en uitvoering**
- 10 02 02** **Inzet mobiele werktuigen**
- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>:  
EMISSIES: BASIS
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).
- 10 02 03** **Inzet rijdend materieel**
- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>:  
EMISSIES: BASIS
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.
- 10 02 04** **Bijkomende verplichtingen mobiele werktuigen en rijdend materieel**
- 03 Bij oplevering van de deelopdracht, wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Lever beide lijsten op aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van éénhonderd euro (€ 100,-) per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien werktuigen zijn ingezet welke niet conform de inschrijving zijn.

HFD PAR ART LID

**22 Technische bepalingen grondwerken**

**22 0 Deelhoofdstuk 22.0**

**22 06 Bouwstoffen**

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

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 dient de aannemer bewijs te leveren dat het zand voldoet aan Bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

**22 06 02 Draineerzand**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.06.02 lid 01, 02 en 03 van de Standaard 2020 dient de aannemer bewijs te leveren dat het zand voldoet aan Bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

**22 06 03 Zand in zandbed**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 22.06.03 lid 01, 02 en 03 van de Standaard 2020 dient de aannemer bewijs te leveren dat het zandbed voldoet aan Bodemkwaliteitsklasse Landbouw en natuur.

HFD PAR ART LID

**25 Technische bepalingen riolering**

**25 0 Deelhoofdstuk 25.0**

**25 02 Eisen en uitvoering**

**25 02 02 Restmaterialen PVC en PE leidingen**

01 Vrijgekomen restmaterialen van PVC en PE leidingen ontdoen van aanhangend vuil en grond, en vrij van chemische verontreiniging afvoeren met gebruikmaking van het door het F.K.S. gecoördineerde landelijke inzamelsysteem ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling.  
F.K.S.: vereniging van Fabrikanten van Kunststoffleiding Systemen, Postbus 152, 2260 AD Leidschendam.

**25 06 Bouwstoffen**

**25 06 01 PVC-onderdelen**

01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.06.01 lid 01 van de Standaard 2020 mag gerecycled materiaal worden toegepast mits aan alle van toepassing zijnde NEN-normen c.q. KOMO-certificaten wordt voldaan.

**25 1 Deelhoofdstuk 25.1**

**25 12 Eisen en uitvoering - rioleringen**

**25 12 04 Riolaanleg: Huis- en kolkaansluitingen**

05 In aanvulling op het bepaalde in artikel 25.12.04 lid 01 t/m 04 dienen de straatkolken altijd te worden aangesloten middels bochten 45 gr. 2 stuks aan de aansluiting van de kolk en 2 stuks voor de aansluiting op de standpijp van de riolering.

**25 12 05 Toepassing zettingsmof in PVC standpijpen**

01 Ter plaatse van aansluitingen op boveninlaten verticaal zettingsmoffen toepassen.  
Bij PVC hoofdleidingen kan worden volstaan met toepassing van klik-inlaten met ingebouwde zettingsring.  
Bij betonnen hoofdleidingen met PVC inlaten toepassen van flexibele stroom T-stukken met ingebouwde zettingsmof.

**25 15 Bijbehorende verplichtingen**

**25 15 02 Revisie**

01 De aannemer dient minimaal revisie te maken van alle ondergrondse onderdelen:  
- Riolering: b.o.b. aan begin en einde buis, profiel buis, materiaal, sterkteklasse, vorm;  
- Putten: b.o.b., profiel buis, materiaal, vorm (vlakke of bolle boden), aanwezigheid stroomprofiel, hoogte putrand en putbodems, situering put t.o.v. bebouwing;  
- Type deksel, verkeersbelasting, opschrift;  
- Inlaten: plaats gemeten vanuit het midden van de inspectieput met hoogst gelegen b.o.b., diameter inlaat hoofdriool;  
- Ontstoppingsputjes: plaats en diameter uitlegger;  
- Hoogten van kolken;  
- Hoogte en laagste punt van molgoten;  
- Kolken: plaats en inlaat aansluiting.

02 De revisietekening dient binnen 4 weken bij de directie te worden ingediend.  
Digitaal inmeten aan rijksdriehoeknet en resultaten digitaal in DGN formaat en analoog aanleveren.  
De gegevens vastleggen op topografische ondergrond, welke digitaal door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

HFD PAR ART LID

- 83 Elementenverhardingen**
- 83 1 Deelhoofdstuk 83.1**
- 83 12 Eisen en uitvoering**
- 83 12 01 Eisen aan het resultaat**
- 07 De aan te brengen betonnen groensteenstroken langs de diverse asfaltwegen moeten 10 mm boven de aansluitende asfaltweg liggen.  
De betonnen groensteenstroken mogen niet meer dan 10 mm onder de aansluitende asfaltwegen zakken in de onderhoudsperiode.  
Tevens mag de langsnaad niet groter zijn dan 10 mm.
- 83 12 02 Eisen aan de uitvoering**
- 08 Tot het aanbrengen van de bestrating behoort tevens het benodigde hak, knip en zaagwerk.  
Deze kosten dienen ook in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.  
In aanvulling op de Standaard dient de aannemer rekening te houden met de geldende ARBO wetgeving m.b.t. het machinaal straten.
- 09 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de deelopdrachten een mix zijn van onderdelen die alleen handmatig te herstraten zijn en onderdelen die machinaal straten mogelijk maken.  
In het te schrijven straatwerkplan (deel 2.1. par. 6) dient tot uitdrukking te komen wat machinaal zal worden bestraat.  
De eenheidsprijzen dienen hierop gebaseerd te zijn.
- 83 13 Informatie-overdracht straatwerken**
- 83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

.....  
.....

.....  
.....

Behoort bij: WTL20251014

Raamovereenkomst elementenverharding en hemelwaterriool 2026-2028

### INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

B)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

C)  
gevestigd te:  
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: WTL20251014  
Raamovereenkomst elementenverharding en hemelwaterriool 2026-2028  
(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 inschrijvingsom, 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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

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

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

B) (handtekening)  
(naam)  
(functie)

C) (handtekening)  
(naam)  
(functie)



Behoort bij: WTL20251014

Raamovereenkomst elementenverharding en hemelwaterriool 2026-2028

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	<b>GEBIED A</b>				
11	<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>				
110	<b>OPRUIMEN GROEN</b>				
110010	Frezen grasmat.	are	10,00F		
110020	Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 2,0 m.	are	10,00F		
110030	Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 5,0 m.	are	5,00F		
110090	Stortkosten groenafval.	ton	5,00F		
111	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>				
1111	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
111110	Opbreken opsluitbanden, 60x150 mm.	m	20,00F		
111120	Opbreken opsluitbanden, 60x200 mm.	m	20,00F		
111130	Opbreken opsluitbanden, 80x200 mm.	m	20,00F		
111140	Opbreken opsluitbanden, 100x200 mm.	m	500,00F		
1113	<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
111310	Opbreken trottoirbanden, 130/150x250 mm.	m	3.000,00F		
1115	<u>Opbreken inritbanden</u>				
111510	Opbreken inritbanden, 450x200x500 mm.	m	50,00F		
111520	Opbreken inritbanden 600x200x300 mm.	m	50,00F		
111530	Opbreken inritbanden, 750x200x500 mm.	m	50,00F		
1117	<u>Opbreken drempелеlementen</u>				
111710	Opnemen drempелеlementen, 500x1200 mm.	st	20,00F		
111720	Opnemen drempелеlementen, 1000x1200 mm.	st	10,00F		
111730	Opnemen drempелеlementen, 500x2400 mm.	st	10,00F		
111740	Opnemen drempелеlementen, 1000x2400 mm.	st	10,00F		
111750	Opnemen drempелеlementen, 500x1700 mm.	st	20,00F		
111760	Opnemen drempелеlementen, 1000x1700 mm.	st	10,00F		
1119	<u>Opbreken overige</u>				
111910	Opnemen betonnen schampblokken.	st	5,00F		
111920	Opnemen betonpoef, 295x295x650 mm.	st	5,00F		
111930	Opnemen betonpoef, rond 450/520x680 mm.	st	5,00F		
111940	Opbreken boomkransbanden, 900x900 mm.	m	10,00F		
111950	Opbreken boomkransbanden, 1200x1200 mm.	m	10,00F		
111960	Opbreken stootbanden, 200x200 mm.	m	50,00F		
111980	Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen.	m	200,00F		
111990	Vervoeren kantopsluitingen.	m	200,00F		
112	<b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>				
1121	<u>Opbreken tegelwerken</u>				
112100	Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, achterpaden.	m2	1.450,00F		
112110	Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs.	m2	1.450,00F		
112120	Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs, her.	m2	400,00F		
112130	Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, achterpaden (visbek).	m2	725,00F		
112140	Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs (visbek).	m2	725,00F		
112150	Opbreken betontegels, 300x300x45 mm, in trottoirs (visbek), her.	m2	200,00F		
112160	Opbreken betontegels, 150x300x80 mm.	m2	50,00F		
112170	Opbreken betontegels, zeskanttegels.	m2	100,00F		
112180	Opbreken betontegels, zeskanttegels, her.	m2	100,00F		
112190	Opbreken grasbetontegels, 600x400x120 mm.	m2	250,00F		
112200	Opbreken verkeerstepels, 500x500x80 mm.	m2	30,00F		
112210	Opbreken betontegels, 300x300x60 mm.	m2	150,00F		
112220	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, betontegels 300x300 mm.	m2	540,00F		
112230	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, zeskant betontegels, 300x260 mm.	m2	90,00F		
1123	<u>Opbreken betonstraatstenen</u>				
112310	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat.	m2	350,00F		
112320	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat.	m2	350,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112330	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat.	m2	6.000,00	F	
1125	<u>Opbreken straatbakstenen</u>				
112510	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, her.	m2	3.000,00	F	
112520	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, her.	m2	3.000,00	F	
112530	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, her.	m2	400,00	F	
112540	Opbreken straatbaksteen, ijsselformaat.	m2	50,00	F	
112550	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, waalformaat.	m2	500,00	F	
112560	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, dikformaat.	m2	600,00	F	
1126	<u>Opbreken natuursteen</u>				
112610	Opbreken keien van natuursteen, 120x120 mm.	m2	50,00	F	
112620	Opbreken keien van natuursteen, 150x120 mm.	m2	50,00	F	
112630	In bigbags verzamelen van natuurstenen bestrating.	m2	50,00	F	
1127	<u>Big Bags en pallets</u>				
112710	Leveren Big Bags	st	30,00	F	
112720	Leveren pallets.	st	30,00	F	
1129	<u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>				
112930	Vervoeren bestratingsmateriaal, betontegels.	m2	630,00	F	
112940	Vervoeren bestratingsmateriaal, straatbakstenen.	m2	1.100,00	F	
112950	Vervoeren bestratingsmateriaal, natuursteenkeien.	m2	50,00	F	
112960	Afvoeren naar verwerker, gebonden steenmengsel.	ton	200,00	F	
112970	Afvoeren naar verwerker, beton- en straatbakstenen.	ton	1.500,00	F	
113	<b>OPBREKEN ASFALT</b>				
113010	Zagen van bitumineuze verharding.	m	20,00	F	
113030	Opbreken niet-teerhoudend asfalt, ld= tot 150 mm.	m2	500,00	F	
113040	Opbreken teerhoudend asfalt, ld= tot 150 mm.	m2	500,00	F	
113080	Afvoeren naar verwerker, niet-teerhoudend asfalt.	ton	190,00	F	
113090	Afvoeren naar verwerker, teerhoudend asfalt.	ton	190,00	F	
114	<b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>				
1141	<u>Verwijderen afzetpalen</u>				
114150	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.	st	10,00	F	
114160	Verwijderen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st	5,00	F	
1142	<u>Opbreken straatmeubilair</u>				
114230	Verwijderen fietsenrek, 6 fietsplaatsen.	st	5,00	F	
114240	Verwijderen fietsaanleunbeugel, RVS.	st	5,00	F	
114250	Verwijderen zitbank.	st	5,00	F	
114260	Verwijderen afvalbak, staal.	st	5,00	F	
1143	<u>Opnemen bebording</u>				
114330	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st	5,00	F	
116	<b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>				
1161	<u>Opbreken kolken en putten</u>				
116110	Verwijderen kolk.	st	150,00	F	
1162	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
116210	Verwijderen kunststofbuis.	m	830,00	F	
12	<b>GRONDWERKEN</b>				
121	<b>ONTGRAVEN GROND</b>				
121010	Grond ontgraven uit cunet, d 0,20-0,50 m.	m3	500,00	F	
121030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d 1,50-2,00 m.	m	1.650,00	F	
121040	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d. 1,00-1,50 m.	m	1.100,00	F	
121060	Grond ontgraven uit terrein, d. 0,80 m.	m3	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122	<b>VERVOEREN GROND</b>				
122010	Grond vervoeren uit cunet.	m3	500,00	F	
122030	Grond vervoeren uit sleuf.	m3	2.130,00	F	
122060	Grond vervoeren uit terrein.	m3	100,00	F	
123	<b>VERWERKEN GROND</b>				
123010	Grond verwerken in ophoging.	m3	3.000,00	F	
123030	Aanvullen sleuf, d. 1,50-2,00 m.	m	1.650,00	F	
123040	Aanvullen sleuf, d. 1,00-1,50 m.	m	1.100,00	F	
123050	Grond verwerken in ophoging.	m3	700,00	F	
123060	Grond verwerken in plantgaten.	m3	100,00	F	
124	<b>LEVEREN GROND</b>				
124010	Leveren ophoogzand.	m3	3.000,00	F	
124020	Leveren zand voor zandbed.	m3	588,00	F	
124030	Leveren draineerzand.	m3	3.000,00	F	
124040	Leveren bomenzand.	m3	115,00	F	
124050	Leveren teelaarde.	m3	230,00	F	
13	<b>RIOLERING</b>				
131	<b>HOOFDRIOLERING</b>				
1311	<u>PVC-buizen</u>				
131120	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 125 mm.	m	600,00	F	
131130	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 160 mm.	m	100,00	F	
131140	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 200 mm.	m	50,00	F	
131150	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 250 mm.	m	60,00	F	
131160	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 315 mm.	m	180,00	F	
131170	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 400 mm.	m	40,00	F	
1312	<u>DT riolering PP-buizen</u>				
131210	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, gesleufd, RWA-DT.	m	300,00	F	
131220	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, blind, RWA-DT.	m	20,00	F	
131230	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, gesleufd, RWA-DT.	m	900,00	F	
131240	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, blind, RWA-DT.	m	20,00	F	
131250	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, gesleufd, RWA-DT.	m	200,00	F	
131260	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, blind, RWA-DT.	m	20,00	F	
1313	<u>HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN PVC</u>				
131310	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, bocht.	st	250,00	F	
131320	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, Y-stuk.	st	25,00	F	
131330	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, knevelinlaat.	st	25,00	F	
131340	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-160 mm, verloop.	st	25,00	F	
131350	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-200 mm, verloop.	st	10,00	F	
131360	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, bocht.	st	10,00	F	
131370	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, Y-stuk.	st	5,00	F	
131380	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, knevelinlaat.	st	5,00	F	
131390	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160-200 mm, verloop.	st	5,00	F	
131400	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, bocht.	st	10,00	F	
131410	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, Y-stuk.	st	5,00	F	
131420	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 250 mm, Y-stuk.	st	5,00	F	
131430	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 315 mm, Y-stuk.	st	5,00	F	
131440	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 400 mm, Y-stuk.	st	5,00	F	
132	<b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>				
1321	<u>Inspectieputten</u>				
132130	Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 800 mm.	st	60,00	F	
132150	Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 1000 mm.	st	20,00	F	
132180	Op hoogte brengen van riool inspectieput, h. < 0,20 m.	st	40,00	F	
132190	Op hoogte brengen van riool inspectieput, h. 0,20-0,50 m.	st	40,00	F	
1323	<u>Putranden met deksels</u>				
132310	Leveren en aanbrengen putrand met deksel, VW.	st	10,00	F	
132320	Leveren en aanbrengen putrand met deksel, HWA.	st	65,00	F	
132330	Lev. en aanbrengen putrand met deksel, drainage of infiltratie.	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1327	<u>Kolken</u>				
132720	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	110,00	F	
132730	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9736.	st	30,00	F	
132740	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9737.	st	30,00	F	
132750	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9301.	st	10,00	F	
132760	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TR-2030 18/20x25 mm.	st	10,00	F	
132770	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TRK-2030 13/15x25 mm.	st	15,00	F	
132780	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, SVA 1273.2 GR/80.	st	15,00	F	
137	<b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>				
137050	Op hoogte brengen van opbouwgarneer.	st	10,00	F	
137060	Op hoogte brengen van opbouwgarneer brandkranen.	st	20,00	F	
138	<b>BEMALING</b>				
1381	<u>Bronbemaling</u>				
138110	Aanbrengen en verwijderen bronbemaling, < 20,0 m.	m	100,00	F	
138120	Aanbrengen en verwijderen bronbemaling, 20,0-75,0 m.	m	750,00	F	
138130	Aanbrengen en verwijderen bronbemaling, > 75,0 m.	m	610,00	F	
138140	Instandhouden bronbemaling, < 20,0 m	dag	25,00	F	
138150	Instandhouden bronbemaling, 20,0-75,0 m	dag	75,00	F	
138160	Instandhouden bronbemaling, > 75,0 m	dag	50,00	F	
138170	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	20,00	F	
138180	Nemen monster uit grondwater.	st	20,00	F	
1389	<u>Bemalingsplan</u>				
138910	Opstellen technisch bemalingsplan.	st	10,00	F	
14	<b>VERHARDINGEN</b>				
141	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
1411	<u>Funderingslagen</u>				
141110	Aanbrengen hydraulisch gebonden verhardingslaag, 0/45 d. 0,20 m.	m2	250,00	F	
141120	Aanbrengen hydraulisch gebonden verhardingslaag, 0/45 d. 0,30 m.	m2	250,00	F	
141130	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5 d. 0,20 m.	m2	250,00	F	
141140	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5 d. 0,30 m.	m2	250,00	F	
141160	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 8/32, d. 0,20 m.	m2	250,00	F	
141170	Aanbrengen inlage van kunststof, filterdoek.	m2	600,00	F	
141180	Aanbrengen inlage van kunststof, Geocell.	m2	200,00	F	
1412	<u>Herprofilieren funderingen</u>				
141210	Profilieren bestaande funderingslagen.	m2	1.000,00	F	
141220	Leveren hydraulisch gebonden steenmengsel.	ton	100,00	F	
1413	<u>Aanbrengen straatlagen</u>				
141310	Aanbrengen straatlaag.	m2	1.000,00	F	
143	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>				
1431	<u>Opsluitbanden</u>				
143110	Aanbrengen opsluitbanden, 100x200 mm.	m	1.200,00	F	
1432	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
143210	Aanbrengen trottoirbanden, 130/150x250 mm.	m	2.000,00	F	
143220	Aanbrengen trottoirbanden, bocht en hulpstukken 130/150x250 mm.	m	1.000,00	F	
1433	<u>Rabatbanden 300x150 mm</u>				
143310	Aanbrengen trottoirbanden, 300x150 mm.	m	1.400,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1435	<u>Inritbanden</u>				
143510	Aanbrengen inritbanden, 450x200x500 mm.	m	50,00	F	
143520	Aanbrengen inritbanden, 600x200x300 mm.	m	50,00	F	
143530	Aanbrengen inritbanden, 750x200x500 mm.	m	50,00	F	
1436	<u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>				
143610	Aanbrengen trottoirbanden, 70/200x200 mm..	m	300,00	F	
1438	<u>Pasmaken banden</u>				
143810	Pasmaken van trottoirbanden, 130/150x250 mm.	st	200,00	F	
143820	Pasmaken van opsluitbanden, 100x200 mm.	st	50,00	F	
143840	Pasmaken van geleidebanden, 70/200x200 mm.	st	200,00	F	
143850	Pasmaken van rabatbanden, 280/300x240 mm.	st	50,00	F	
1439	<u>Overige</u>				
143910	Aanbrengen schampblokken.	st	10,00	F	
143920	Aanbrengen betonpoef, 295x295x650 mm.	st	5,00	F	
143930	Aanbrengen betonpoef, rond 450/520x680 mm.	st	5,00	F	
143940	Aanbrengen boomkransen, 900x900x100 mm.	st	10,00	F	
143970	Aanbrengen stootbanden, 200x200x900 mm.	st	50,00	F	
143990	Aanbrengen L-banden, 100/250x300 mm.	m	100,00	F	
144	<b>LEVEREN KANTOPSLUITINGEN</b>				
1441	<u>Opsluitbanden</u>				
144100	Leveren rechte opsluitband, 100x200 mm.	st	100,00	F	
144110	Leveren bochtband opsluitband, 100x200 mm.	st	50,00	F	
144120	Leveren hoekstuk opsluitband, 100x200 mm.	st	20,00	F	
1442	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
144210	Leveren rechte trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.	st	250,00	F	
144220	Leveren gebogen trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.	st	100,00	F	
144230	Leveren bochtstuk trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.	st	20,00	F	
144240	Leveren hoekstuk trottoirband, 130/150x250 mm, zwart.	st	10,00	F	
1443	<u>Rabatbanden</u>				
144310	Leveren rechte trottoirband, 300x150 mm, zwart.	st	1.400,00	F	
1445	<u>Inritbanden</u>				
144500	Leveren inritbanden, 450x200x500 mm, zwart.	m	10,00	F	
144510	Leveren inritbanden, 600x200x500 mm, zwart.	m	10,00	F	
144520	Leveren inritbanden, 750x200x500 mm, zwart.	m	10,00	F	
1447	<u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>				
144710	Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, recht, zwart (uitgewassen).	st	300,00	F	
144720	Leveren gebogen geleideband, 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).	st	20,00	F	
144730	Leveren geleidebanden 70/200x200 mm, hoekstuk 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).	st	10,00	F	
144750	Leveren geleidebanden 70/200x200 mm, verloopband 180/200x250 mm, zwart (uitgewassen).	st	10,00	F	
144770	Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, verloopband 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen).	st	10,00	F	
145	<b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>				
1450	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
145010	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, achterpaden.	m2	1.450,00	F	
145020	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, trottoirs.	m2	1.450,00	F	
145030	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, visbek achterpaden.	m2	725,00	F	
145040	Aanbrengen betontegels 300x300(150)x45 mm, visbek trottoirs.	m2	725,00	F	
145060	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x80 mm, trottoirs/rijbaan	m2	200,00	F	
145070	Aanbrengen beton zeskanttegels, rijbaan.	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
145080	Aanbrengen verkeerstegels, 500x500(250)x95 mm.	m2		20,00F	
145090	Pasmaken van betontegels.	m		30,00F	
1451	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>				
145110	Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, > 3,0 m br., teelaarde 15mm onder stenen	m2		250,00F	
145140	Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, 0,40m br. teelaarde 15 mm onder stenen.	m2		100,00F	
145150	Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, 0,60 m br., teelaarde 15 mm onder stenen	m2		100,00F	
145160	Aanbrengen grasbetonstenen, Hydro Lineo, < 6,0 m br., teelaarde 15 onder stenen.	m2		100,00F	
145180	Aanbrengen grasbetonstenen, Hydro Lineo, < 6,0 m br., split tot 15 mm onder stenen	m2		100,00F	
1452	<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>				
145210	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, halfsteensverband.	m2		350,00F	
145220	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, keperverband.	m2		350,00F	
145230	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, elleboogverband.	m2		350,00F	
145240	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, blokverband.	m2		500,00F	
145250	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, 80 mm SVT markering zwart/wit.	m2		50,00F	
1453	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
145310	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, halfsteensverband.	m2		350,00F	
145320	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, keperverband.	m2		350,00F	
145330	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, elleboogverband.	m2		350,00F	
145340	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, blokverband.	m2		500,00F	
145350	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, SVT markering zwart/wit.	m2		50,00F	
1454	<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>				
145400	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, halfsteensverband.	m2		1.500,00F	
145410	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, keperverband.	m2		2.250,00F	
145420	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, elleboogverband.	m2		750,00F	
145430	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, blokverband.	m2		500,00F	
145440	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 3-streklagen.	m		500,00F	
145450	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 4 streklagen.	m		500,00F	
145460	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 5-streklagen.	m		1.000,00F	
145470	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 3-streklagen in specie.	m		500,00F	
145480	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 5-streklagen in specie.	m		1.000,00F	
145490	Aanbrengen etonstraatstenen, keiformaat, zwart/wit, SVT markering.	m2		50,00F	
1455	<u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>				
145510	Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, halfsteensverband.	m2		1.500,00F	
145520	Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, keperverband.	m2		1.000,00F	
145530	Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, elleboogverband.	m2		1.000,00F	
145540	Aanbrengen straatbaksteen, waalformaat, blokverband.	m2		500,00F	
145560	Aanbrengen molgoot straatbakstenen, waalformaat, 7-streklagen.	m		1.000,00F	
145570	Aanbrengen molgoot straatbakstenen, waalformaat, 7-strek in specie.	m		1.000,00F	
145580	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, waalformaat, op zandbed.	m		200,00F	
145590	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, waalformaat, in stelspecie.	m		200,00F	
1456	<u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>				
145610	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband.	m2		1.500,00F	
145620	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband.	m2		1.000,00F	
145630	Aanbrengen straatbakstenen dikformaat, elleboogverband.	m2		1.000,00F	
145640	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband.	m2		500,00F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
145650	Aanbrengen molgoot straatbakstenen, dikformaat, 5-streklagen.	m	1.000,00	F	
145660	Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, dikformaat, 5-strek in specie.	m	1.000,00	F	
145670	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, dikformaat, op zandbed.	m	200,00	F	
145680	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, dikformaat, in stelspecie.	m	200,00	F	
145690	Aanbrengen SVT drempelmarkering, straatbakstenen, dikformaat.	m2	50,00	F	
1457	<u>Aanbrengen gebakken materialen keiformaat</u>				
145710	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, halfsteensverband.	m2	400,00	F	
145720	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, keperverband.	m2	400,00	F	
145730	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, elleboogverband.	m2	400,00	F	
145740	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, blokverband.	m2	500,00	F	
145750	Aanbrengen SVT drempelmarkering, straatbakstenen, keiformaat.	m2	50,00	F	
1458	<u>Natuursteen</u>				
145810	Aanbrengen sierbestrating, kasseien, 120x120 mm.	m2	50,00	F	
145820	Aanbrengen sierbestrating, kasseien, 150x120 mm.	m2	20,00	F	
145830	Aanbrengen sierbestrating, kasseien, kantstrook.	m	20,00	F	
1459	<u>Aanbrengen overige verhardingen</u>				
145900	Aanbrengen straatbaksteen, ijsselformaat, halfsteensverband.	m2	50,00	F	
145910	Aanstraten verharding op particulier terrein.	m2	200,00	F	
145920	Aanbrengen betonstraatstenen, zgn. 'zandloperkje'.	m2	18,00	F	
145930	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, waalformaat.	m	10,00	F	
145940	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, dikformaat.	m	10,00	F	
145950	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, keiformaat.	m	10,00	F	
145960	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen waalformaat.	m	10,00	F	
145970	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, dikformaat.	m	10,00	F	
145980	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, keiformaat.	m	10,00	F	
146	<b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>				
1461	<u>Straatbakstenen waalformaat</u>				
146110	Leveren straatbakstenen, waalformaat, bruin/rood.	m2	190,00	F	
146130	Leveren straatbakstenen, waalformaat, geel.	m2	50,00	F	
146140	Leveren straatbakstenen, waalformaat, wit geglaazuurd.	m2	5,00	F	
146150	Leveren straatbakstenen, waalformaat, blauw geglaazuurd.	m2	5,00	F	
1462	<u>Straatbakstenen dikformaat</u>				
146210	Leveren straatbakstenen, dikformaat, bruin/rood.	m2	250,00	F	
146230	Leveren straatbakstenen, dikformaat, geel.	m2	53,00	F	
146240	Leveren straatbakstenen, dikformaat, blauw geglaazuurd.	m2	5,00	F	
146250	Leveren straatbakstenen, dikformaat, wit geglaazuurd.	m2	5,00	F	
1463	<u>Straatbakstenen keiformaat</u>				
146310	Leveren straatbakstenen, keiformaat, bruin/rood.	m2	60,00	F	
146330	Leveren straatbakstenen, keiformaat, geel.	m2	15,00	F	
146340	Leveren straatbakstenen, keiformaat, wit.	m2	5,00	F	
1465	<u>Betonstraatstenen waalformaat</u>				
146510	Leveren betonstraatstenen, waalformaat, geel.	m2	15,00	F	
146520	Leveren betonstraatstenen, waalformaat, rood.	m2	15,00	F	
146540	Leveren betonstraatstenen, waalformaat, zwart.	m2	35,00	F	
146550	Leveren betonstraatstenen, waalformaat, blauw.	m2	5,00	F	
146560	Leveren betonstraatstenen, waalformaat, wit.	m2	5,00	F	
1466	<u>Betonstraatstenen dikformaat</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVeelHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
146620	Leveren betonstraatstenen, dikformaat, geel.	m2		15,00F	
146650	Leveren betonstraatstenen, dikformaat, wit.	m2		35,00F	
146660	Leveren betonstraatstenen, dikformaat, blauw.	m2		5,00F	
1467	<u>Betonstraatstenen keiformaat</u>				
146710	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, grijs.	m2		50,00F	
146720	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, heidepaars.	m2		3.750,00F	
146730	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, geel.	m2		750,00F	
146740	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, rood.	m2		35,00F	
146760	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, zwart.	m2		30,00F	
146770	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, wit.	m2		10,00F	
146780	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, blauw.	m2		5,00F	
1468	<u>Betonstraatstenen bisschopsmutsen</u>				
146810	Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, grijs.	m2		10,00F	
146820	Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, heidepaars.	m2		20,00F	
146830	Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, geel.	m2		5,00F	
146840	Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, rood.	m2		15,00F	
146860	Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, zwart.	m2		5,00F	
147	<b>LEVEREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>				
1472	<u>Betontegels</u>				
147210	Leveren betontegels, 300x300x45 mm, grijs.	st		33.000,00F	
147220	Leveren betontegels, 150x300x45 mm, grijs.	st		7.700,00F	
147230	Leveren betontegels, 300x300x80 mm, grijs.	st		1.650,00F	
147240	Leveren betontegels, 150x300x80 mm, grijs.	st		330,00F	
147250	Leveren betontegels, 300x300x80 mm, rood.	st		1.100,00F	
147260	Leveren betontegels, 150x300x80 mm, rood.	st		1.100,00F	
1473	<u>Overige tegels</u>				
147310	Leveren betontegels, zeskanttegels, grijs.	st		150,00F	
147320	Leveren betontegels, halve zeskanttegels, grijs.	st		30,00F	
147340	Leveren grasbetontegels, 600x400x120 mm.	st		250,00F	
147350	Leveren grasbetonstenen, Hydro Lineo, 300x300 mm.	st		6.000,00F	
147370	Leveren betontegels, verkeerstepels, 500x500x95 mm.	st		10,00F	
147380	Leveren noppentegels, 300x300x60/65 mm.	st		20,00F	
147390	Leveren geleidelijntegels, 300x300x60/65 mm.	st		110,00F	
147400	Leveren rubberen informatietegel, 300x300x80 mm.	st		20,00F	
147410	Leveren rubberen waarschuwingstepel, 300x300x85 mm.	st		20,00F	
1479	<u>Overige</u>				
147910	Leveren schampblokken, type 600x450x400 mm, wit.	st		5,00F	
147940	Leveren stootband, 200x200x900 mm, antraciet.	st		25,00F	
147950	Leveren rechte L-opsluitband, 100/250x300 mm, antraciet.	st		100,00F	
148	<b>HALFVERHARDING</b>				
148010	Leveren en aanbrengen toplaag van ongebonden steenmengsel, Nobreca.	m2		500,00F	
149	<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>				
1492	<u>Pasmaken straatstenen</u>				
149210	Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen, waalformaat.	m		1.000,00F	
149220	Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen, dikformaat.	m		1.000,00F	
149230	Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen, keiformaat.	m		500,00F	
149270	Pasmaken van bestratingsmateriaal, betonstraatstenen, keiformaat.	m		500,00F	
1494	<u>Afstrooien en invegen</u>				
149410	Leveren brekerzand.	m3		10,00F	
149420	Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.	m2		2.000,00F	
1496	<u>Stapelen betontegels</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
149610	Stapelen betontegels als keermuur.	m2		100,00F	
149620	Stapelen betontegels bovenste 2-rijen verlijmen.	m1		100,00F	
1497	<u>Stapelen betonstraatstenen</u>				
149710	Stapelen betonstraatstenen als keermuur.	m2		100,00F	
149720	Stapelen betonstraatstenen bovenste 2-rijen verlijmen.	m1		100,00F	
15	<b>TERREININRICHTING</b>				
151	<b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>				
151010	Aanbrengen reflectorpalen.	st		20,00F	
151020	Leveren reflectorpalen, hardhout.	st		5,00F	
151030	Leveren reflectorpalen, kunststof.	st		5,00F	
151050	Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st		5,00F	
151060	Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st		5,00F	
152	<b>AANBRENGEN STRAATMEUBILAIR</b>				
152010	Aanbrengen fietsenrek, enkelzijdig, 6 fietsenplaatsen.	st		5,00F	
152020	Aanbrengen fietsaanleunbeugel, RVS.	st		5,00F	
152030	Aanbrengen zitbank.	st		5,00F	
152040	Aanbrengen afvalbak, staal.	st		5,00F	
152050	Leveren fietsenrek, enkelzijdig, 6 fietsenplaatsen.	st		5,00F	
152060	Leveren fietsaanleunbeugel, RVS.	st		5,00F	
152070	Leveren zitbank.	st		5,00F	
152080	Leveren afvalbak, staal.	st		5,00F	
153	<b>AANBRENGEN BEBORDING</b>				
153010	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st		5,00F	
153020	Leveren en monteren verkeersborden, rond 600 mm.	st		5,00F	
153030	Leveren en monteren verkeersborden, driehoek 700 mm.	st		5,00F	
153040	Leveren en monteren verkeersborden, vierkant 600 mm.	st		5,00F	
153050	Leveren verkeersbordpaal, 3,90 m.	st		10,00F	
154	<b>VERKEERSMAATREGELLEN/BEREIKBAARHEID</b>				
1541	<u>Omleidingen</u>				
154110	Leveren vooraankondigingsbord.	st		2,00F	
154120	Plaatsen vooraankondigingsbord.	st		2,00F	
154130	Onderhouden vooraankondigingsbord.	week		2,00F	
154140	Verwijderen vooraankondigingsbord.	st		2,00F	
154150	Leveren verwijsbord (A,B,C).	st		20,00F	
154160	Plaatsen verwijsbord (A,B,C).	st		2,00F	
154170	Onderhouden verwijsbord (A,B,C).	week		2,00F	
154180	Verwijderen verwijsbord (A,B,C).	st		2,00F	
154190	Weg / wegvak afzetting.	keer		10,00F	
1542	<u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>				
154210	Maatregelen bereikbaarheid.	keer		10,00F	
154220	Maatregelen afvalinzamel- en gft containers.	week		52,00F	
156	<b>DEPOT</b>				
156010	Inrichten tijdelijk depot.	keer		10,00F	
156020	Instandhouden tijdelijk depot.	week		52,00F	
156030	Verwijderen tijdelijk depot.	keer		10,00F	
156050	Inrichten tijdelijk depot.	keer		10,00F	
156060	Instandhouden tijdelijk depot.	week		52,00F	
156070	Verwijderen tijdelijk depot.	keer		10,00F	
16	<b>GROEN</b>				
169	<b>ZAAIEN</b>				
169210	Zaaien.	are		3,00F	
2	<b>GEBIED B</b>				
21	<b>OPRUIMWERKZAAMHEDEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
210	<b>OPRUIMEN GROEN</b>				
210010	Frezen grasmat.	are		5,00F	
210020	Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 2,0 m.	are		3,00F	
210030	Verwijderen bosschage, hoogte tot ca. 5,0 m.	are		3,00F	
210090	Stortkosten groenafval.	ton		5,00F	
211	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>				
2111	<u>Opbreken opsluitbanden</u>				
211110	Opbreken opsluitbanden, 60x150 mm.	m		20,00F	
211120	Opbreken opsluitbanden, 60x200 mm.	m		20,00F	
211130	Opbreken opsluitbanden, 80x200 mm.	m		50,00F	
211140	Opbreken opsluitbanden, 100x200 mm.	m		50,00F	
2113	<u>Opbreken trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
211310	Opbreken trottoirbanden, 130/150x250 mm.	m		300,00F	
2115	<u>Opbreken inritbanden</u>				
211510	Opbreken inritbanden, 450x200x500 mm.	m		5,00F	
211530	Opbreken inritbanden, 750x200x500 mm.	m		5,00F	
2119	<u>Opbreken overige</u>				
211910	Opnemen betonnen schampblokken.	st		2,00F	
211940	Opbreken boomkransbanden, 900x900 mm.	m		5,00F	
211960	Opbreken stootbanden, 200x200 mm.	m		5,00F	
211980	Opbreken L-banden, 100/250x300 mm.	m		20,00F	
211990	Palleteren kantopsluitingen/ overig betonelementen.	m		40,00F	
212000	Vervoeren kantopsluitingen.	m		40,00F	
213	<b>OPBREKEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>				
2131	<u>Opbreken tegelwerken</u>				
213100	Opbreken betegels, 300x300x45 mm, achterpaden.	m2		150,00F	
213110	Opbreken betegels, 300x300x45 mm, in trottoirs.	m2		150,00F	
213120	Opbreken betegels, 300x300x45 mm ,achterpaden (visbek).	m2		75,00F	
213130	Opbreken betegels, 300x300x45 mm, in trottoirs (visbek).	m2		75,00F	
213160	Opbreken grasbetontegels, 600x400x120 mm.	m2		25,00F	
213170	Opbreken verkeerstegels, 500x500x95 mm.	m2		5,00F	
213180	Opbreken betegels, 300x300x60 mm.	m2		25,00F	
213190	Palleteren betegels.	m2		90,00F	
2135	<u>Opbreken straatbakstenen</u>				
213510	Opbreken straatbakstenen, waalformaat.	m2		300,00F	
213520	Opbreken straatbakstenen, dikformaat.	m2		300,00F	
213530	Opbreken straatbakstenen, keiformaat.	m2		100,00F	
213540	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, waalformaat.	m2		60,00F	
213550	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, dikformaat.	m2		60,00F	
213560	Klaarmaken voor machinaal hergebruik, keiformaat.	m2		20,00F	
2137	<u>Pallets</u>				
213720	Leveren pallets.	st		10,00F	
2139	<u>Vervoeren en stortkosten straatwerk</u>				
213930	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2		140,00F	
213960	Afvoeren naar verwerker, gebonden steenmengsel.	ton		20,00F	
213970	Afvoeren naar verwerker, beton- en straatbakstenen.	ton		25,00F	
214	<b>OPBREKEN TERREININRICHTING</b>				
2141	<u>Verwijderen afzetpalen</u>				
214110	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken.	st		5,00F	
214120	Verwijderen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st		5,00F	
2143	<u>Opnemen bebording</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
214330	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord.	st		6,00F	
216	<b>OPBREKEN LEIDINGWERK</b>				
2161	<u>Opbreken kolken en putten</u>				
216110	Verwijderen kolk.	st		15,00F	
2162	<u>Opbreken huis- en kolkaansluitingen</u>				
216210	Verwijderen kunststofbuis. Ø 125 mm t/m 160 mm.	m		100,00F	
22	<b>GRONDWERKEN</b>				
221	<b>GROND ONTGRAVEN</b>				
221010	Grond ontgraven uit cunet, d 0,30-0,50 m.	m3		10,00F	
221030	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d 1,50-2,00 m.	m		200,00F	
221040	Grond ontgraven t.b.v. sleuf, d 1,00-1,50 m.	m		200,00F	
221050	Grond ontgraven uit ophoging, d 0,80 m.	m3		10,00F	
221060	Grond ontgraven uit terrein, d. 0,20 m.	m3		100,00F	
222	<b>VERVOEREN GROND</b>				
222010	Grond vervoeren uit cunet.	m3		10,00F	
222040	Grond vervoeren uit sleuf.	m3		150,00F	
222050	Grond vervoeren uit ophoging.	m3		10,00F	
222060	Grond vervoeren uit terrein.	m3		10,00F	
223	<b>VERWERKEN GROND</b>				
223010	Grond verwerken in ophoging.	m3		150,00F	
223030	Aanvullen sleuf, d 1,50-2,00 m.	m		200,00F	
223040	Aanvullen sleuf, d 1,00-1,50 m.	m		200,00F	
223050	Grond verwerken in ophoging.	m3		25,00F	
223060	Grond verwerken in plantgaten.	m3		10,00F	
223070	Grond verwerken in plantgaten.	m3		10,00F	
224	<b>LEVEREN GROND</b>				
224010	Leveren ophoogzand.	m3		150,00F	
224020	Leveren zand voor zandbed.	m3		80,00F	
224040	Leveren bomenzand.	m3		10,00F	
224050	Leveren teelaarde.	m3		15,00F	
224060	Leveren bomengrond.	m3		10,00F	
23	<b>RIOLERING</b>				
231	<b>BUIZEN EN HULPSTUKKEN VAN PVC</b>				
2311	<u>PVC-buizen</u>				
231120	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 125 mm.	m		160,00F	
231130	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 160 mm.	m		20,00F	
231140	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 200 mm.	m		20,00F	
231150	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 250 mm.	m		20,00F	
231160	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 315 mm.	m		20,00F	
231170	Leveren en aanbrengen PVC-buis, Ø 400 mm.	m		20,00F	
2312	<u>DT riolering PP-buizen</u>				
231210	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, gesleufd, RWA-DT.	m		20,00F	
231220	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 250 mm, blind, RWA-DT.	m		20,00F	
231230	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, gesleufd, RWA-DT.	m		20,00F	
231240	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 300 mm, blind, RWA-DT.	m		20,00F	
231250	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, gesleufd, RWA-DT.	m		20,00F	
231260	Leveren en aanbrengen PP-buis, Ø 400 mm, blind, RWA-DT.	m		20,00F	
2313	<u>Huis- en kolkaansluitingen PVC</u>				
231310	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, bocht.	st		30,00F	
231320	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, Y-stuk.	st		1,00F	
231330	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125 mm, knevelinlaat.	st		1,00F	
231340	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-160 mm, verloop.	st		1,00F	
231350	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 125-200 mm, verloop.	st		1,00F	

BESTEK- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
231360	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, bocht.	st	10,00F		
231370	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm, Y-stuk.	st	1,00F		
231380	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160 mm. knevelinlaat.	st	1,00F		
231390	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 160-200 mm, verloop.	st	1,00F		
231400	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, bocht.	st	10,00F		
231410	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, Y-stuk.	st	1,00F		
231420	Leveren en aanbrengen PVC, Ø 200 mm, klikinlaat.	st	1,00F		
232	<b>INSPECTIEPUTTEN EN KOLKEN</b>				
2321	<u>Inspectieputten</u>				
232130	Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 800 mm.	st	2,00F		
232150	Leveren en aanbrengen put van kunststof, Ø 1000 mm.	st	1,00F		
232180	Op hoogte brengen van riool inspectieput, h < 0,20 m.	st	2,00F		
232190	Op hoogte brengen van riool inspectieput, h 0,20 -0,50 m.	st	2,00F		
2323	<u>Putranden en deksels</u>				
232310	Leveren en aanbrengen putrand met deksel, VW	st	2,00F		
232320	Leveren en aanbrengen putrand met deksel, HWA	st	2,00F		
232330	Leveren en aanbrengen putrand met deksel, drainage of infiltratie.	st	2,00F		
2327	<u>Kolken</u>				
232720	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00F		
232730	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9736.	st	2,00F		
232740	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9737.	st	2,00F		
232750	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, STR 9301.	st	2,00F		
232760	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TR-2030 18/20x25.	st	1,00F		
232770	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, TR-2030 13/15x25.	st	1,00F		
232780	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, SVA 1273.2 GR/80.	st	1,00F		
237	<b>DIVERSE LEIDINGWERK</b>				
237050	Op hoogte brengen van opbouwgarneer, overige.	st	2,00F		
237060	Op hoogte brengen van opbouwgarneer, brandkranen.	st	1,00F		
238	<b>BEMALING</b>				
2381	<u>Bronbemaling</u>				
238110	Aanbrengen en verwijderen bronbemaling, < 10,0 m	m	20,00F		
238120	Aanbrengen en verwijderen bronbemaling, > 10,0 m	m	80,00F		
238130	Instandhouden bronbemaling, < 10,0 m	dag	10,00F		
238140	Instandhouden bronbemaling, > 10,0 m	dag	20,00F		
238150	Aanbrengen debietmeetpunt.	st	5,00F		
238160	Nemen monster uit grondwater.	st	5,00F		
2389	<u>Bemalingsplan</u>				
238910	Opstellen technisch bemalingsplan.	st	5,00F		
24	<b>VERHARDINGEN</b>				
241	<b>VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN</b>				
2411	<u>Funderingslagen</u>				
241130	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5, d. 0,20 m.	m2	250,00F		
241140	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag, 0/31,5, d. 0,30 m.	m2	250,00F		
241160	Aanbrengen ongebonden verhardingslaag 8/32, d. 0,20 m.	m2	50,00F		
241170	Aanbrengen inlage van kunststof.	m2	100,00F		
2413	<u>Aanbrengen straatlagen</u>				
241310	Aanbrengen straatlaag.	m2	500,00F		
243	<b>KANTOPSLUITINGEN/OVERIGE BETONELEMENTEN</b>				
2431	<u>Opsluitbanden</u>				
243110	Aanbrengen opsluitbanden, 100x200 mm.	m	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2432	<u>Trottoirbanden 130/150x250 mm</u>				
243210	Aanbrengen trottoirbanden van beton, 130/150x250 mm.	m	300,00	F	
2435	<u>Inritbanden</u>				
243510	Aanbrengen inritbanden, 450x200x500 mm.	m	5,00	F	
243530	Aanbrengen inritbanden, 750x200x500 mm.	m	5,00	F	
2437	<u>Geleidebanden 70/200x200 mm</u>				
243710	Aanbrengen trottoirbanden van beton, 70/200x200 mm.	m	60,00	F	
2438	<u>Pasmaken banden</u>				
243810	Pasmaken van trottoirbanden, 130/150x250 mm.	st	40,00	F	
243820	Pasmaken van opsluitbanden, 100x200 mm.	st	10,00	F	
243840	Pasmaken van geleidebanden, 70/200x200 mm.	st	10,00	F	
2439	<u>Overige</u>				
243910	Aanbrengen schampblokken.	st	4,00	F	
243940	Aanbrengen boomkransen, 900x900x100 mm.	st	5,00	F	
243950	Opnieuw stellen boomkransen, 900x900x100 mm.	m	5,00	F	
243970	Aanbrengen stootbanden, 200x200x900 mm.	st	50,00	F	
243990	Aanbrengen L-banden, 100/250x300 mm	m	20,00	F	
244	<b>LEVEREN KANTOPSLUITING</b>				
2441	<u>Opsluitbanden</u>				
244100	Leveren rechte opsluitband, 100x200 mm, zwart (glad).	st	10,00	F	
244110	Leveren bochtband opsluitband, 100x200 mm, zwart (glad).	st	5,00	F	
244120	Leveren hoekstuk opsluitband, 100x200 mm, zwart (glad).	st	5,00	F	
2442	<u>Trottoirbanden 130/150 x 250 mm</u>				
244210	Leveren rechte trottoirband, 130/150x250 mm, zwart, (uitgewassen).	st	10,00	F	
244220	Leveren gebogen trottoirband, R=3,0 t/m R=8,0, 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen).	st	5,00	F	
244230	Leveren bochtstuk trottoirband, R=0,50, 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen).	st	5,00	F	
244240	Leveren hoekstuk trottoirband, 130/150x250 mm, zwart (uitgewassen).	st	10,00	F	
2445	<u>Leveren inritbanden</u>				
244510	Leveren inritbanden, 450x200x500 mm, zwart, (uitgewassen).	m	5,00	F	
244530	Leveren inritbanden, 750x200x500 mm, zwart, (uitgewassen).	m	5,00	F	
2448	<u>Geleidebanden 70/200 x 200</u>				
244810	Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, recht, zwart (uitgewassen).	st	60,00	F	
244820	Leveren gebogen geleideband, 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).	st	10,00	F	
244830	Leveren geleidebanden 70/200x200 mm, hoekstuk 70/200x200 mm, zwart (uitgewassen).	st	5,00	F	
244850	Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, verloopband 180/200x250, zwart (uitgewassen).	st	5,00	F	
244870	Leveren geleidebanden, 70/200x200 mm, verloopband 130/150x250, zwart (uitgewassen).	st	5,00	F	
245	<b>AANBRENGEN ELEMENTVERHARDINGEN</b>				
2450	<u>Aanbrengen betontegels</u>				
245010	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, achterpaden.	m2	150,00	F	
245020	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, trottoirs.	m2	150,00	F	
245030	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, visbek, achterpaden.	m2	75,00	F	
245040	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x45 mm, visbek, trottoirs.	m2	75,00	F	
245050	Aanbrengen betontegels, 300x300(150)x80 mm, trottoirs/rijbaan.	m2	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
245080	Aanbrengen verkeerstegels, 500x500(250)x95 mm.	m2		5,00F	
245090	Pasmaken van betontegels.	m		20,00F	
2451	<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>				
245110	Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, br. 0,40 m.	m2		25,00F	
245120	Aanbrengen grasbetontegels, 600x400x120 mm, br. 0,60 m.	m2		50,00F	
245160	Aanbrengen betonstraatstenen, Hydro Lineo, teelaarde, 15 mm onder bovenzijde stenen.	m2		10,00F	
245180	Aanbrengen betonstraatstenen, Hydro Lineo, spilt, 15 mm onder bovenzijde stenen..	m2		10,00F	
245190	Aanbrengen betonstraatstenen, zgn. 'zandlopertje'.	m2		5,80F	
2455	<u>Aanbrengen gebakken materialen waalformaat</u>				
245510	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband.	m2		1.200,00F	
245520	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, halfsteensverband.	m2		1.200,00F	
245530	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, keperverband.	m2		500,00F	
245540	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, elleboogverband.	m2		200,00F	
245550	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, blokverband.	m2		100,00F	
245560	Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, waalformaat, 7-streklagen.	m		150,00F	
245570	Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, waalformaat, 7-strek in specie.	m		1.000,00F	
245580	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, waalformaat.	m		50,00F	
2456	<u>Aanbrengen gebakken materialen dikformaat</u>				
245610	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, halfsteensverband.	m2		500,00F	
245620	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, keperverband.	m2		100,00F	
245630	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, elleboogverband.	m2		5.000,00F	
245640	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, blokverband.	m2		100,00F	
245660	Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, dikformaat, 5-streklagen.	m		300,00F	
245670	Aanbrengen molgoot, straatbakstenen, dikformaat, 5-strek in specie.	m		300,00F	
245680	Aanbrengen kantopsluiting, rollaag straatbakstenen, dikformaat.	m		100,00F	
245690	Aanbrengen drempel, straatbakstenen, dikformaat.	m2		30,00F	
245700	Aanbrengen SVT drempelmarkering, straatbakstenen, dikformaat.	m2		25,00F	
2459	<u>Aanbrengen overige verhardingen</u>				
245920	Aanstraten verharding op particulier terrein.	m2		50,00F	
245930	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, waalformaat.	m		10,00F	
245940	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, dikformaat.	m		10,00F	
245950	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, betonstraatstenen, keiformaat.	m		10,00F	
245960	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, waalformaat.	m		10,00F	
245970	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, dikformaat.	m		10,00F	
245980	Aanbrengen 1-1 markeringen in bestrating, straatbakstenen, keiformaat.	m		10,00F	
246	<b>LEVEREN STRAATBAK- EN BETONSTRAATSTENEN</b>				
2461	<u>Straatbakstenen waalformaat</u>				
246110	Leveren straatbakstenen, waalformaat, bruin/rood.	m2		25,00F	
246120	Leveren straatbakstenen, waalformaat, geel.	m2		5,00F	
246130	Leveren straatbakstenen, waalformaat, blauw geglaazuurd.	m2		5,00F	
246140	Leveren straatbakstenen, waalformaat, wit geglaazuurd.	m2		5,00F	
2462	<u>Straatbakstenen dikformaat</u>				
246210	Leveren straatbakstenen, dikformaat, bruin/rood.	m2		27,00F	
246230	Leveren straatbakstenen, dikformaat, geel.	m2		4,00F	
246240	Leveren straatbakstenen, dikformaat, blauw geglaazuurd.	m2		4,00F	
246250	Leveren straatbakstenen, dikformaat, wit geglaazuurd.	m2		4,00F	
247	<b>LEVEREREN NATUURSTEEN EN BETONTEGELS</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2472	<u>Tegelwerken</u>				
247210	Leveren betontegels, 300x300x45 mm, grijs.	st		50,00F	
247220	Leveren betontegels, 150x300x45 mm, grijs.	st		15,00F	
247230	Leveren betontegels, 300x300x80 mm, grijs.	st		10,00F	
247240	Leveren betontegels, 150x300x80 mm, grijs.	st		10,00F	
2473	<u>Overige tegels</u>				
247340	Leveren grasbetontegels, 600x400x120 mm.	st		10,00F	
247350	Leveren betonstraatstenen, Hydro Lineo, 300x300 mm.	st		20,00F	
247370	Leveren betontegels, verkeerstegels, 500x500x95 mm.	st		3,00F	
2479	<u>Overige</u>				
247910	Leveren schampblokken, type 600x450x400 mm, wit.	st		2,00F	
247970	Leveren stootband 200x200x900 mm, antraciet.	st		3,00F	
247980	Leveren rechte L-opsluitband, 100/250x300 mm, antraciet (glad).	st		20,00F	
248	<b>HALFVERHARDING</b>				
248010	Lev. en aanbr. top laag van ongebonden steenmengsel, Nobrecal	m2		150,00F	
249	<b>OVERIGE WERKZAAMHEDEN</b>				
2494	<u>Afstrooien en invegen</u>				
249410	Leveren brekerzand.	m3		10,00F	
249420	Afstrooien en invegen bestaand straatwerk.	m2		2.000,00F	
25	<b>TERREININRICHTING</b>				
251	<b>AANBRENGEN AFZETPALEN</b>				
251010	Aanbrengen reflectorpalen.	st		9,00F	
251020	Leveren reflectorpalen, hardhout.	st		5,00F	
251050	Aanbrengen vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st		3,00F	
251060	Leveren vaste/uitneembare afzetpaal, staal.	st		3,00F	
253	<b>AANBRENGEN BEBORDING</b>				
253010	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st		6,00F	
253020	Leveren en monteren verkeersborden, rond 600 mm.	st		2,00F	
253030	Leveren en monteren verkeersborden, driehoek 700 mm.	st		2,00F	
253040	Leveren en monteren verkeersborden, vierkant 600 mm.	st		2,00F	
253050	Leveren verkeersbordpaal, 3,90 m.	st		4,00F	
254	<b>VERKEERSMAATREGELEN/BEREIKBAARHEID</b>				
2541	<u>Omleidingen</u>				
254110	Leveren vooraankondigingsbord.	st		2,00F	
254120	Plaatsen vooraankondigingsbord.	st		2,00F	
254130	Onderhouden vooraankondigingsbord.	week		2,00F	
254140	Verwijderen vooraankondigingsbord.	st		2,00F	
254150	Leveren verwijsbord (A,B,C).	st		20,00F	
254160	Plaatsen verwijsbord (A,B,C).	st		2,00F	
254170	Onderhouden verwijsbord (A,B,C).	week		2,00F	
254180	Verwijderen verwijsbord (A,B,C).	st		2,00F	
254190	Weg / wegvak afzetting.	keer		10,00F	
2542	<u>Maatregelen bereikbaarheid en vuilcontainers</u>				
254210	Maatregelen bereikbaarheid.	keer		41,00F	
254220	Maatregelen afvalinzamel- en gft-containers.	week		52,00F	
256	<b>DEPOT</b>				
256010	Inrichten tijdelijk depot.	keer		10,00F	
256020	Instandhouden tijdelijk depot.	week		52,00F	
256030	Verwijderen tijdelijk depot.	keer		10,00F	
26	<b>GROEN</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
269	<b>ZAAIEN</b>				
269210	Zaaien.	are	1,00F		
30	<b>WERK VAN ALGEMENE AARD (GELDT VOOR GEBIED A EN B)</b>				
301	<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL</b>				
301010	Inzetten grondwerker.	uur	1,00F		
301020	Inzetten opperman.	uur	1,00F		
301030	Inzetten stratenmaker.	uur	1,00F		
301040	Inzetten uitvoerder.	uur	1,00F		
301110	Inzetten shovel, bakinhoud tenminste 0,5 m3.	uur	1,00F		
301120	Inzetten shovel, bakinhoud tenminste 1,0 m3.	uur	1,00F		
301130	Inzetten shovel, bakinhoud tenminste 1,5 m3.	uur	1,00F		
301210	Inzetten vrachtauto, 4x2 met kraan.	uur	1,00F		
301220	Inzetten vrachtauto, 6x2 met kraan.	uur	1,00F		
301230	Inzetten vrachtauto, 8x4 kipper.	uur	1,00F		
301250	Inzetten vrachtauto, 8x8 kipper.	uur	1,00F		
301260	Inzetten vrachtauto, 10x8 kipper.	uur	1,00F		
301310	Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,6 m3.	uur	1,00F		
301320	Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,75 m3, 15 ton	uur	1,00F		
301330	Inzetten graafmachine, minigraver, bakinhoud 0,2 m3.	uur	1,00F		
301340	Inzetten graafmachine, minigraver, bakinhoud 0,3 m3.	uur	1,00F		
301350	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, midigraver, bakinhoud tenminste 0,5 m3, 8 ton.	uur	1,00F		
301360	Inzetten hydraulische rupsgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,75 m3, 18 ton.	uur	1,00F		
301410	Inzetten tractor met dumper (10 m3)	uur	1,00F		
301510	T.B.S. rijplaten, 5,0x1,5 m.	dag	1,00F		
301520	T.B.S. rijplaten, 5,0x1,5m.	week	1,00F		
302	<b>TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL BRL SIKB 7000</b>				
302010	Inzetten Operationeel Medewerker (OPM).	dag	1,00F		
302020	Inzetten Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP).	uur	1,00F		
302030	Inzetten Geregistreerd Deskundig Leidinggevende Persoon (R-DLP'er).	dag	1,00F		
302040	Inzetten Kwaliteits Verantwoordelijke Persoon (KVP-er).	uur	1,00F		
302050	Inzetten Kwaliteits-Verantwoordelijke Persoon (KVPer).	dag	1,00F		
302060	Inzetten Middelbaar Veiligheidskundige (MVK-er), voorbereiding en begeleiding.	uur	1,00F		
302070	Inzetten Hoger Veiligheidskundige (HVK-er), voorbereiding en begeleiding.	uur	1,00F		
302100	T.b.s. Persoonlijke Berschermingsmiddelen (PBM's).	st	1,00F		
302110	T.b.s. Decontaminatie Unit - 3 traps.	dag	1,00F		
302210	Inzetten vrachtauto, 4x4 met kraan.	dag	1,00F		
302220	Inzetten vrachtauto, 6x6 met kraan.	dag	1,00F		
302230	Inzetten vrachtauto, 8x4 met kraan.	dag	1,00F		
302240	Inzetten vrachtauto, 8x8 met kraan.	dag	1,00F		
302310	Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,6 m3.	dag	1,00F		
302320	Inzetten wielgraafmachine, bakinhoud tenminste 0,75 m3, 15 ton.	dag	1,00F		
302330	Inzetten hydraulische graafmachine, minigraver, 3,5 tons.	dag	1,00F		
302410	Inzetten tractor met dumper (10 m3).	dag	1,00F		
304	<b>PROEFSLEUVEN</b>				
304010	Graven proefsleuf.	m	200,00F		
305	<b>REVISIE</b>				
305010	Inmeten en verwerken revisiegegevens - wegen.	st	10,00F		
307	<b>STRAATWERKPLAN</b>				
307010	Indienen straatwerkplannen wegvakonderdelen.	st	20,00F		
	<b>SUBTOTAAL</b>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<b>TRANSPORT SUBTOTAAL</b>				
9	<b>Staatposten</b>				
91	<b>Korting</b>				
919990	Korting	%			
92	<b>Uitvoeringskosten</b>				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	<b>Algemene kosten</b>				
939990	Algemene kosten	%			
94	<b>Winst en risico</b>				
949990	Winst en risico	%			
96	<b>Bijdragen</b>				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%	0,25		
	<b>Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.</b>	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

## Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1800 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

## Contactgegevens

Landdrostdreef 100  
1314 SK Almere  
Postbus 10044  
1301 AA Almere

### Copyright ©

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij [security@anteagroup.nl](mailto:security@anteagroup.nl). Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)