



Raamovereenkomst

Onderhoud elementenverhardingen Alkmaar – Stad

Aanbestedende dienst: Stadsmerk072 NV

Besteknummer: 2021-11

Projectnummer: 19-0183

Status:
Datum:

Definitief
30-11-2021

BESTEKNUMMER 2021-11

RAAMOVEREENKOMST

Onderhoud elementenverhardingen Alkmaar - Stad

C	30-11-2021	Definitief	JVRT	BLGT
B	01-10-2021	Opmerkingen verwerkt	JVRT	BLGT
A	08-10-2020	Concept	JVRT	BLGT

rev.	datum	omschrijving	auteur	gec.	gez.
------	-------	--------------	--------	------	------

BILFINGER TEBODIN NETHERLANDS B.V.
Parlevinkerstraat 29
1951 AR Velsen-Noord
E-mail: velsen.tebodin.nl@bilfinger.com

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
07 Kwaliteitsborging	4
08 Planning	4
09 Past Performance	5
2. Beschrijving	6
2.1 Algemene gegevens	6
01 Tekeningen	7
02 Peilen en hoofdafmetingen	7
03 Kwaliteitsborging	7
04 Bijlagen	7
05 Waterstanden	8
06 Plaatselijke omstandigheden	8
07 Bereikbaarheid straten	8
08 Opslagterrein	8
09 Aan- en afvoer route materieel/materiaal	8
10 Leveranties	8
2.2 Nadere beschrijving	9
1 VOORBEREIDENDE EN	11
10 PROJECTORGANISATIE	11
11 VERWIJDEREN GROEN	12
12 VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR	12
13 VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN	15
131 BETONTEGELS	15
1310 <u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	15
1311 <u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	15
1312 <u>OPPERVLAK > 50M2</u>	16
132 BETONSTRATSTENEN	17
1320 <u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	17
1321 <u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	17
1322 <u>OPPERVLAK > 50M2</u>	17
133 STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS	18
1330 <u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	18
1331 <u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	19
1332 <u>OPPERVLAK > 50M2</u>	20
14 VERWIJDEREN KANTOPSLUITING	21
141 TROTTOIRBANDEN	21
142 OPSLUITBANDEN	22
143 INRITBANDEN	22

144	BUSHALTEBANDEN	23
145	BOOMKRANSEN	23
15	VERWIJDEREN ASFALT	23
1510	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	23
16	VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN	24
2	HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING	25
21	BETONTEGELS	25
211	HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS	25
2110	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	25
2111	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	26
2112	<u>MARKERINGEN TEGELS EN GELEIDETEGELS</u>	27
212	MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS	28
2122	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>	28
22	BETONSTRAATSTENEN	30
221	HANDMATIG HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	30
2210	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	30
2211	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	30
222	MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	31
2222	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>	31
223	MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN	32
23	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS	33
231	HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN	33
2310	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	33
2311	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	34
2312	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>	35
232	MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN	36
2322	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>	36
24	DIVERSE BESTRATINGEN	37
241	HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGEN	37
2410	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	37
25	HERSTRATEN MOLGOTEN	37
251	MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN	37
252	MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN	38
27	KANTOPSLUITINGEN	38
271	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN	38
2710	<u>LENGTE 0-50M</u>	38
2721	<u>LENGTE > 50M</u>	40
3	AANBRENGEN VERHARDINGEN	42
31	BETONTEGELS	42
311	HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS	42
3111	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	42
3112	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	42
312	(MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS	43
3121	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>	43
32	BETONSTRAATSTENEN	44
321	HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	44
3211	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	44
3212	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	46
3213	<u>MARKERING IN STRAATWERK</u>	47
3215	<u>MOLGOOT,</u>	48
322	MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	48
3221	<u>OPPERVLAK >50M2</u>	48
33	STRAATBAKSTENEN	50
331	HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	50
3311	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>	50
3312	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>	52

3314	<u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u>	54
3315	<u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u>	54
332	MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN	54
3321	<u>OPPERVLAK >50M2</u>	54
3330	<u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIEN EN INVEGEN MET</u>	56
34	KANTOPSLUITINGEN	56
340	TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN	57
342	INRITBANDEN	57
3422	<u>AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM</u>	58
343	SPECIALE SOORTEN BANDEN	58
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK)	59
40	KOUD ASFALT	59
41	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN	59
411	BETONTEGELS	59
412	BETONSTRAATSTENEN	59
414	PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN	59
4141	<u>AANTAL 0-20 KEER</u>	59
42	AFWERKEN ZANDBED EN FUNDERING	60
43	PUTRANDEN	61
44	KOLKEN	61
45	STRAATMEUBILAIR	63
451	STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK	63
452	STRAATMEUBILAIR NIEUW	64
46	GRONDWERK	64
461	GROND ONTGRAVEN	64
462	GROND VERWERKEN	66
4621	<u>Leveren en aanbrengen zand</u>	66
4623	<u>Leveren en aanbrengen grond</u>	66
463	GROND VERVOEREN	67
4631	<u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERK</u>	67
4633	<u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u>	68
5	LEVERANTIES	69
51	ELEMENTENVERHARDINGEN	69
510	BIJZONDERE BETONTEGELS	69
511	BETONTEGELS	69
5113	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	69
512	BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS	71
5121	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	71
513	BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG	72
5131	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	72
514	BETONSTRAATSTENEN KF KEPER	72
5141	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	72
515	BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS	73
5151	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	73
516	BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG	74
5161	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	74
517	BETONSTRAATSTENEN DF KEPER	74
5171	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	74
518	BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS	75
5181	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	75
519	BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG	76
5191	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	76
520	BETONSTRAATSTENEN WF KEPER	76
5201	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	77
540	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS	77
541	STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND	77

5411	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	77
542	STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND	78
5421	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	78
543	STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND	78
5431	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>	78
55	OUDE GEBAKKEN KLINKERS	79
56	LEVEREN KANTOPSLUITINGEN	80
561	LEVEREN TROTTOIRBANDEN	80
5611	<u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM</u>	80
5612	<u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM</u>	80
562	LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN	81
5621	<u>LEVEREN 60x200 MM</u>	81
5622	<u>LEVEREN 80X200MM</u>	81
5623	<u>LEVEREN 100X200MM</u>	82
563	LEVEREN INRITBANDEN	82
564	SPECIALE SOORTEN BANDEN	83
7	KLEINE WERKZAAMHEDEN	84
71	DEPOT	84
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	86
81	TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN	86
82	Ter beschikking stellen werknemers	86
83	Ter beschikking stellen materieel	87
84	Mobiliseren, communiceren en verslagen	87
85	BOOMBESCHERMING	88
86	Verkeersmaatregelen	89
87	Diversen	89
9	Staartposten	91
3.	B e p a l i n g e n	92
01	Algemeen en administratief	93
01 01	Algemene bepalingen	93
01 04	Betalingsregelingen: Risicoregeling, algemeen en administratief	94
01 07	Zekerheidstelling, algemeen en administratief	94
01 08	Bijdragen	94
01 09	Kabels en leidingen, algemeen en administratief	94
01 10	Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, algemeen en	95
01 11	Verband met andere werken, algemeen en administratief	95
01 12	Maatregelen in verband met het verkeer, algemeen en administratief	95
01 14	Bouwstoffen, algemeen en administratief	96
01 16	Verzekeringen, algemeen en administratief	98
01 17	Vrijgekomen materialen, algemeen en administratief	99
01 19	Arbeidsomstandigheden, algemeen en administratief	100
01 25	Vakopleiding, algemeen en administratief	100
01 26	Informatie, algemeen en administratief	101
01 27	Social return, algemeen en administratief	102
22	Grondwerken	105
22 0	Grondwerken, algemeen	105
22 06	Bouwstoffen, Grondwerken, algemeen	105
51	Groenvoorzieningen	106
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	106
51 02	Eisen en uitvoering	106

62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	107
62 0	Algemeen	107
62 02	Eisen en uitvoering, verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, Algemeen	107
62 05	Bijbehorende verplichtingen, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering,	107
83	Technische bepalingen, Elementenverhardingen	108
83 1	Straatwerk	108
83 12	Eisen en uitvoering, Straatwerk	108
83 13	Informatie-overdracht, Straatwerk	108
83 16	Bouwstoffen, Straatwerk	108
83 17	Meet- en verrekenmethoden, Straatwerk	109

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Stadswerk072 N.V.
Herculesstraat 71
1812 PE te Alkmaar.
Kamer van Koophandel nummer 59028254
Postadres: Postbus 9009, 1800 GA Alkmaar.

02 Directie

In de opdrachtbrief worden een of meer personen aangewezen om de opdrachtgever te vertegenwoordigen

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gemeente Alkmaar op verschillende locaties in de stad Alkmaar. De locaties van de deelopdrachten zijn verspreid over de gehele stad Alkmaar. De omvang en de locaties van de deelopdrachten worden gedurende de looptijd van het contract door de opdrachtgever bepaald.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het opbreken van elementenverharding en kantopsluitingen
- b. Het opbreken van asfalt
- c. Leveren en aanbrengen funderingsmateriaal
- d. Leveren en aanbrengen van elementenverharding en kantopsluitingen
- e. Het herstraten van elementenverharding en het herstellen van kantopsluitingen
- f. Het uitvoeren van werkzaamheden bij en aan kolken
- g. Het richten van kantopsluitingen
- h. Bijkomende werkzaamheden

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan tot en met 31 december 2023. De mogelijkheid bestaat dat, bij een voldoende beoordeling van 'past performance' zoals omschreven in paragraaf 1.09, de overeenkomst maximaal 2 maal met 1 jaar wordt verlengd.
2. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012, bedraagt 0,05 procent van de aannemingssom met een minimum van EUR 500,00 per dag.
3. De datum van aanvang is conform de UAV 2012 paragraaf 7 lid 1 de vijfde werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen. De "Aanvang van de opdracht" zoals opgenomen op Tendered is indicatief en niet rechtsgeldig.
4. Voor de reparaties, klachten en meldingen die zijn opgenomen in deel 2.2 gelden de volgende responsetijden:
 - Spoedmeldingen die op werkdagen (maandag t/m vrijdag tussen 08:00 uur en 16:00 uur) worden gemeld bij de opdrachtgever worden direct gemeld bij de aannemer.
 - De aannemer dient de spoedmeldingen binnen een tijdsbestek van 48 uur na het tijdstip van de melding op werkdagen te verhelpen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met 50 spoedmeldingen op jaarbasis.
 - Reguliere meldingen die op werkdagen worden gemeld bij de opdrachtgever dienen binnen een werkweek te worden verholpen. Hierbij dient rekening te worden gehouden met 500 meldingen op jaarbasis.
5. Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,-- per dag na de verloop termijn (47 uur en 7 werkdagen) van de door de opdrachtgever gedane spoedmelding of reguliere melding.

PAR

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt voor iedere deelopdracht 3 maanden.

07 Kwaliteitsborging

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

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
2. Het kwaliteitsplan integreren met het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan uitvoeringsfase) en de gedetailleerde werkplan(nen) zoals aangegeven in artikel 01.13.06 lid 02 in deel 3 van dit bestek.
3. Er wordt één overkoepelend kwaliteitsplan verlangd voor de gehele raamovereenkomst toegespitst op de mogelijk deelopdrachten, calamiteiten en reguliere meldingen.
4. Er dient in het kwaliteitsplan rekening te worden gehouden met de stop-, bijwoon- en registratiepunten zoals:
Stoppunten:
 - vaststellen van de verdichtingsgraad zandbedBijwoonpunten:
 - aanvullen sleuvenRegistratiepunten:
 - vaststellen transport datum, locatie en hoeveelheden vrijgekomen boomwortel materiaal, puin en PVC materiaal
 - tevens vermelden erkende, be-, ver- en eindverwerkingsinstallatie
 - aanvoer zand en grond op werk locaties.

08 Planning

1. De aannemer dient een planning op te stellen waarin de volgende aspecten worden opgenomen:
2. Tijdens de bouwvakvakanties dient door de aannemer doorgewerkt te worden;
3. De planning onderverdelen per wijk;
4. Rijweg opbrekingen 6 weken vóór van tevoren aankondigen bij de directie ten behoeve van overleg hulpdiensten. Dit geldt voor de geplande deelopdrachten, niet voor de calamiteitsmeldingen en reguliere meldingen;
5. Twee weken voor aanvang de bewoners voorzien van een informatiebrief in overleg met de toezichthouder. De informatiebrief ter goedkeuring aanbieden aan de directie. De informatiebrief afdrukken op briefpapier van Stadswerk072 (de digitale template wordt ter beschikking gesteld);
6. De contactpersoon van de aannemer dient duidelijk te worden vermeld op brieven;
7. De planning dient synchroon te lopen met de in te dienen declaraties;
8. Per locatie de volgende status opnemen:
 - Gereed;
 - In uitvoering;
 - (nog) Niet in uitvoering;
 - Nieuw toegevoegde locatie.

PAR**09 Past Performance**

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van het werk op 'present performance' om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'past performance' van de opdrachtnemer te komen. Na oplevering van het werk beoordeelt de opdrachtgever de werkwijze van en samenwerking met de opdrachtnemer door het invullen van het bijgeleverde beoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor opdrachtgevers (overheidsinstanties), welke gebruik maken van 'past performance'. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij onderhandse aanbestedingen dan wel voor het verstrekken van een opdracht uit de hand.

Verdere informatie is te vinden op de website www.emviprestatiemeting.nl. De beoordeling zal in het startoverleg worden toegelicht.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

Teknr.	Blad	Datum	Omschrijving
--------	------	-------	--------------

Tekeningen komen beschikbaar bij de deelopdrachten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

De hoogteligging en hoofdafmetingen in het werk te bepalen.

03 Kwaliteitsborging

1. Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.
2. Het kwaliteitsplan integreren met het Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan uitvoeringsfase) en de gedetailleerde werkplan(nen) zoals aangegeven in artikel 01.13.06 lid 02 in deel 3 van dit bestek.
3. Projectkwaliteitsplan zoals omschreven in art.01.20.02 lid 01 en lid 02 van de Standaard.
4. Het kwaliteitsplan integreren met een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen, e.e.a. zoals omschreven in artikel 01.17.07 Standaard RAW bepalingen 2015.
5. Er wordt één overkoepelend kwaliteitsplan verlangd voor de gehele raamovereenkomst toegespitst op de mogelijk deelopdrachten, calamiteiten en reguliere meldingen.
6. Er dient in het kwaliteitsplan rekening te worden gehouden met de stop-, bijwoon- en registratiepunten zoals:
Stoppunten Wegen:
 - De verificatie en acceptatie van de verdichtingsgraad van het zandbed en/of de wegfundering voorafgaande aan het aanbrengen van de verhardingen.Stoppunten Groen:
 - De acceptatie van het bomenzand en teelaarde voorafgaande aan het aanbrengen van de standplaatsverbeteringen.Bijwoonpunten:
 - aanvullen sleuvenRegistratiepunten:
 - vaststellen transport datum, locatie en hoeveelheden vrijgekomen boomwortel materiaal, puin en PVC materiaal
 - tevens vermelden erkende, be-, ver- en eindverwerkingsinstallatie
 - aanvoer zand en grond op werk locaties.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek: 2021-11

1. Inschrijvingsleidraad
2. Eigen verklaring voor aanbestedingsprocedures van aanbestedende diensten
3. Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan ontwerpfase)
4. Eisen boombescherming op bouwlocaties
5. Voorbeeld formulier Past Performance
6. Concept wachtkamerovereenkomst
7. Standaard details en voorbeeldtekeningen
8. Inschrijvingsstaat
9. Inschrijvingsbiljet

05 Waterstanden

De gemiddelde grondwaterstand t.h.v. het werkgebied ligt ongeveer op 0,70 m onder het gemiddelde maaiveld niveau.

Afhankelijk van de hoeveelheid neerslag kan de grondwaterstand fluctueren. De grondwaterstand bevond zich het afgelopen jaar tussen de 1,00 m en 0,50 m onder gemiddeld maaiveld niveau.

06 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, los- en laad mogelijkheden, bereikbaarheid, bestaande situatie en alle andere noodzakelijke gegevens die van belang zijn voor een goede uitvoering van het werk.

07 Bereikbaarheid straten

Woningen en bedrijven dienen bereikbaar te zijn voor de brandweer. De brandweer heeft een bereik van 40 m. Wanneer een werk van beide kanten bereikbaar is kan dus maximaal 80 m van de straat opgebroken worden. De toegankelijkheid dient gewaarborgd te blijven.

08 Opslagterrein

Opslag- en ketenterrein bepalen in overleg met de directie bepalen. Het werkterrein is gelegen in/naast openbare wegen. De aannemer dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening te houden met het verkeer en zonodig voorzieningen te treffen voor de verkeersveiligheid.

In de binnenstad is niet altijd voldoende ruimte voor een keten- en opslag terrein. Daar zal de opslag ergens anders binnen de gemeente gezocht moeten worden en zullen materialen van en naar de opslag en het werk getransporteerd moeten worden. Indien van toepassing zal hier een aparte verrekning voor plaatsvinden.

09 Aan- en afvoer route materieel/materiaal

De aan- en afvoer route van materieel en materialen dient in overleg met de directie afgestemd te worden.

10 Leveranties

De aannemer dient bij de leveranties, transport en acceptatie van alle materialen het bewijsmateriaal te voorzien van het volgende kenmerk: "Bestek 2021-11". Dit dient op de originele leverantie bon te zijn aangegeven. Bonnen voorzien van een geschreven kenmerk of een op andere wijze later aangebracht kenmerk worden niet geaccepteerd en zullen niet verrekend worden.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
1			VOORBEREIDENDE EN				
			OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
10			PROJECTORGANISATIE				
							
100010	170199		Opstellen overkoepelend projectplan.	keer	1,00	F	
			Betreft het opstellen van een overkoepelend				
			projectplan conform het gesteld in deel 2.1 par.				
			03 van dit bestek.				
			- Het projectplan binnen 3 weken, na				
			opdrachtverlening in concept in pdf overleggen;				
			- Het definitieve projectplan uiterlijk 1 week na				
			goedkeuring van het concept in pdf verstrekken;				
			- Het projectplan wordt aangemerkt als				
			gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf				
			26 lid 6 van de U.A.V. 2012				
			Het overkoepelend projectplan wordt éénmalig				
			opgevoerd en verrekend bij de eerste deelopdracht.				
100020	170199		Opstellen overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase	keer	1,00	F	
			Betreft het opstellen van een overkoepelend V&G				
			plan uitvoeringsfase.				
			- Het V&G plan binnen 3 weken, na				
			opdrachtverlening in concept in pdf overleggen;				
			- Het definitieve V&G plan uiterlijk 1 week na				
			goedkeuring van het concept in pdf verstrekken;				
			Het overkoepelend V&G plan wordt éénmalig				
			opgevoerd en verrekend bij de eerste deelopdracht.				
100030	170199		Opstellen straatwerkplan per deelopdracht	keer	25,00	F	
			Straatwerkplan conform CROW bepaling 324;				
			Per deelopdracht wordt een straatwerkplan				
			verlangd.				
100040	170199		Opstellen overkoepelend straatwerkplan calamiteit	keer	1,00	F	
			Straatwerkplan conform CROW bepaling 324;				
			Calamiteiten zijn veelal onvoorziene kleine				
			straatwerk reparaties. Voor deze calamiteiten				
			dient éénmalig een overkoepelend straatwerkplan				
			te worden opgesteld.				
			Het overkoepelend straatwerkplan calamiteiten				
			wordt éénmalig opgevoerd en verrekend bij de				
			eerste calamiteit, maar daarvoor wel al gereed te				
			zijn.				
			Het straatwerkplan binnen 3 weken, na				
			opdrachtverlening in pdf overleggen;				
			Dit tegelijk opleveren met overkoepelend				
			projectplan volgens 100010				
100050	170199		Opstellen overkoepelend straatwerkplan reg. meld.	keer	1,00	F	
			Straatwerkplan conform CROW bepaling 324;				
			Reguliere meldingen zijn veelal kleine straatwerk				
			reparaties. Voor deze meldingen dient éénmalig				
			een overkoepelend straatwerkplan te worden				
			opgesteld.				
			Het overkoepelend straatwerkplan reguliere				
			meldingen wordt éénmalig opgevoerd en verrekend				
			bij de eerste melding, maar daarvoor wel al				
			gereed te zijn.				
			Het straatwerkplan binnen 3 weken, na				
			opdrachtverlening in pdf overleggen;				
			Dit tegelijk opleveren met overkoepelend				
			projectplan volgens 100010				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
100060	170199		Opstellen / bijhouden projectplanning	keer	10,00	F	
			Betreft het opstellen van een overkoepelende				
			projectplanning conform het gesteld in deel 1				
			par. 08 van dit bestek.				
			De projectplanning dient per deelopdracht te				
			worden aangevuld / bijgehouden.				
			De calamiteiten en reguliere meldingen vallen				
			vanwege hun korte doorlooptijd buiten deze				
			planning.				
100070	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	60,00	F	
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor				
			het uitvoeren van de volgende werkzaamheden:				
			Werkzaamheden aan (elementen)verhardingen.				
			Op te stellen in de bestekssoftware van IBIS.				
			Met inbegrip van het maken van de volgende				
			plannen / documenten:				
			- Inschrijftstaat deelopdracht				
			- Werkplan deelopdracht op basis van				
			overkoepelend projectplan.				
			- V&G plan uitvoeringsfase deelopdracht op basis				
			van een overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase.				
11			VERWIJDEREN GROEN				
110010	514106		Verwijderen stobben.	st	5,00	F	
			Betreft: verwijderen stobben van door derden				
			gekapte bomen en gaten vullen met zand.				
		9.	Diameter stobben < 0,3 m				
		.2.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1 m en	m3			2,50 L
			ontstane gaten vullen met schoon zand. Gerekend				
			met 0,5 m3 per verwijderde stobbe.				
			Keuze verwijderen aan de aannemer (in acht neming				
			van Kabels en leidingen)				
			3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning volgens				
			bestekspostnummer 81				
110020	514106		Verwijderen stobben.	st	5,00	F	
			Betreft: verwijderen stobben van door derden				
			gekapte bomen en gaten vullen met zand.				
		3.	Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		.2.	Verwijderen tot een diepte van ten minste 1 m en	m3			2,50 L
			ontstane gaten vullen met schoon zand. Gerekend				
			met 0,5 m3 per verwijderde stobbe.				
			Keuze verwijderen aan de aannemer (in acht neming				
			van Kabels en leidingen)				
			3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning volgens				
			bestekspostnummer 81				
110040	514425		Snoeien rand beplantingsvak.	m	5,00	F	
			Overhangen groen				
		.9.	Betreft: Snoeien / verwijderen				
			groen vooraf begin van werkzaamheden				
		.2.	Takken verwijderen tot 1 m uit de kant van de				
			verharding				
			2 Vrijgekomen materiaal verwerken volgens				
			bestekspostnummer 81				
12			VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
120010	321311	.	.	.	.	Verwijderen verkeersborden. Betreft: verwijderen verkeersborden. .2. Afmetingen volgens type I .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 451010 .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F	
120020	321311	.	.	.	.	Verwijderen verkeersborden. Betreft: verwijderen verkeersborden .2. Afmetingen volgens type I .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 .2 Langs een weg zonder gescheiden rijbanen	st	5,00	F	
120050	321312	.	.	.	.	Verwijderen verkeersbordpalen. Betreft: Verwijderen verkeersbordpalen 4. Uit een bestrating .1. Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	st	5,00	F	
120100	321313	.	.	.	.	Verwijderen verkeersbordpaal, inclusief bord. Betreft: Verwijderen verkeersbordpalen inclusief borden t.b.v. hergebruik. 4. Uit een bestrating .1. Paal met vast grondkruis Totale paallengte: van 3 tot 4 m .1. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 451100	st	5,00	F	
120150	322211	.	.	.	.	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken. 4. Uit een bestrating .2. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	st	5,00	F	
120200	322299	.	.	.	.	Verwijderen kunststof diamantkoppaal (hergebruik) Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451200	st	5,00	F	
120210	322299	.	.	.	.	Verwijderen kunststof diamantkoppaal (afvoer) Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	st	5,00	F	
120250	322299	.	.	.	.	Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik) Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451250	st	5,00	F	
120260	322299	.	.	.	.	Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (afvoer) Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
120300	322299		Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	5,00	F
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnummer 451300			
120310	322299		Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (afvoer)	st	5,00	F
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			volgens bestekspostnummer 81			
120350	322299		Verwijderen rijwielrekken (hergebruik)	st	5,00	F
			Betreft: metalen rijwielrekken met betonnen voeten			
			Lengte varieert van 2 tot 5 m			
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnummer 451350			
120360	322299		Verwijderen rijwielrekken (afvoer)	st	5,00	F
			Betreft: metalen rijwielrekken met betonnen voeten			
			Lengte varieert van 2 tot 5 m.			
			Inclusief scheiden staal en beton.			
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			volgens bestekspostnummer 81			
120370	322299		Verwijderen rijwielklem (hergebruik)	st	5,00	F
			Betreft: metalen rijwielklem met betonnen voet			
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnummer 451370			
120380	322299		Verwijderen rijwielklem (afvoer)	st	5,00	F
			Betreft: metalen rijwielklem met betonnen voet			
			Inclusief scheiden staal en beton.			
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			volgens bestekspostnummer 81			
120400	322299		Verwijderen uitneembare paal / erdi (hergebruik)	st	5,00	F
			Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet			
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnummer 451400			
120410	322299		Verwijderen uitneembare paal / erdi (afvoer)	st	5,00	F
			Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet			
			Inclusief scheiden staal en beton.			
			Uit een bestrating.			
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door			
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			volgens bestekspostnummer 81			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
120450	322299	.	.	.	.	Verwijderen afvalbak(hergebruik) Betreft: afvalbak met betonnen voet Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnummer 451450	st	5,00	F	
120460	322299	.	.	.	.	Verwijderen afvalbak (afvoer) Betreft: uitneembare afvalbak met betonnen voet Inclusief scheiden staal en beton. Uit een bestrating. Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	st	5,00	F	
13		.	.	.	.	VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN				
131		.	.	.	.	BETONTEGELS				
1310		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
131010	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x45mm. Inclusief halve tegels. .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	600,00	F	
131020	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x60mm. Inclusief halve tegels. .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
131030	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x80mm. Inclusief halve tegels. .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	20,00	F	
131040	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Grasbetontegels van diverse types Gemiddeld ca. 400x600x120mm en of ca 400x400x120mm Inclusief paststukken. .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	20,00	F	
1311		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131110	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x45mm. Inclusief halve tegels. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.100,00	F	
131120	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x60mm. Inclusief halve tegels. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F	
131130	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x80mm. Inclusief halve tegels. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
131140	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Grasbetontegels van diverse types Gemiddeld ca. 400x600x120mm en of ca 400x400x120mm Inclusief paststukken. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
1312		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
131210	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x45mm. Inclusief halve tegels. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	12.000,00	F	
131220	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x60mm. Inclusief halve tegels. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	200,00	F	
131230	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Betontegels van diverse types en kleuren. Gemiddeld ca. 300x300x80mm. Inclusief halve tegels. 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
131240	831703	.	.	.	.	Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120mm 2. Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m .9. Grasbetontegels van diverse types Gemiddeld ca. 400x600x120mm en of ca 400x400x120mm Inclusief paststukken.7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F	
132		.	.	.	.	BETONSTRATSTENEN				
1320		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
132010	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	800,00	F	
132020	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, dikformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	400,00	F	
132030	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, waalformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	400,00	F	
1321		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
132110	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F	
132120	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, dikformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	300,00	F	
132130	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, waalformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	300,00	F	
1322		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
132210	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, keiformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	22.200,00	F	
132220	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, dikformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	10.000,00	F	
132230	831702	.	.	.	.	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken betonstraatstenen, waalformaat 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	10.000,00	F	
133		.	.	.	.	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS - het palleteren dient bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.				
1330		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
133010	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	50,00	F	
133020	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
133040	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, DF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	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	
133050	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft opbreken straatbakstenen DF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
133070	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	50,00	F	
133080	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
1331		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
133110	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	50,00	F	
133120	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
133140	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	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	
133150	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
133170	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. betreft: opbreken straatbakstenen DF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	50,00	F	
133180	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	50,00	F	
1332		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
133210	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Beteft: opbreken straatbakstenen KF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	100,00	F	
133220	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen KF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .3. Straatbaksteen standaard keiformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F	
133240	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
133250	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .2. Straatbaksteen standaard dikformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F	
133270	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen WF. 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .9. Hele stenen ontdoen van grond. . Hele stenen palletteren, afmetingen pallet 1,2 x 0,80 x 1,0 m. . Hele stenen vervolgens vervoeren naar Werf Stadswerk 072 .9 Gebroken stenen vervoeren naar: een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m2	100,00	F	
133280	831701	.	.	.	.	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen DF (aannemer) 9. Totale breedte varieert. Gemiddeld 3,0m en meer. .1. Straatbaksteen standaard waalformaat .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F	
14		.	.	.	.	VERWIJDEREN KANTOPSLUITING				
141		.	.	.	.	TROTTOIRBANDEN				
141110	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 130/150x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. .9. Trottoirbanden 130/150x250 mm of ander type banden met gelijksoortige afmetingen .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m	50,00	F	
141130	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 130/150x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. 4. Inclusief mortellaag en steunrug . Afmetingen en materiaal steunrug: specie / stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. .9. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm of ander type banden met gelijksoortige afmetingen .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m	50,00	F	
141140	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 180/200x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 810070	m	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	
141150	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: betonbanden 180/200x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. 4. Inclusief mortellaag en steunrug . Afmetingen en materiaal steunrug: specie / . stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. .9. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm of ander type . banden met gelijksoortige afmetingen .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het . bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning . volgens bestekspostnummer 81	m	50,00	F	
142		.	.	.	.	OPSLUITBANDEN				
142110	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: Opbreken opsluitbanden 60x200mm en kleiner . o.g. .9. Opsluitbanden 60x200mm en kleiner of andere type . banden met gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het . bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning . volgens bestekspostnummer 81	m	300,00	F	
142120	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: Opbreken opsluitbanden 80x200 en 100x200mm o.g. .9. Opsluitbanden 80x200mm en 100x200mm of andere . type banden met gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het . bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning . volgens bestekspostnummer 81	m	200,00	F	
143		.	.	.	.	INRITBANDEN				
143010	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken tot 500mm o.g. zand .9. Inritbanden tot 500 x 200 x 500 mm en andere type . banden van gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het . bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning . volgens bestekspostnummer 81	m	25,00	F	
143020	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken tot 500mm o.g.fundering 4. Inclusief mortellaag en steunrug . Afmetingen en materiaal steunrug: specie / . stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. .9. Inritbanden tot 500 x 200 x 500 mm en andere type . banden van gelijksoortige afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het . bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning . volgens bestekspostnummer 81	m	10,00	F	
143040	831711	.	.	.	.	Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken 650 tot 800mm o.g.zand .9. Inritbanden tot 650x200x500mm tot 800x200x500mm . en andere type banden van gelijksoortige . afmetingen. .3 Vrijgekomen materialen vervoeren een door het . bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning . volgens bestekspostnummer 81	m	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
143050	831711	 4.9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: Opbr inritblokken 650 tot 800mm o.g. fundering Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: specie / stampbeton, ca. 0,02m3/m1 band. Inritbanden tot 650x200x500mm tot 800x200x500mm en andere type banden van gelijksoortige afmetingen. Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m	10,00	F
144			BUSHALTEBANDEN			
144020	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken bushaltebanden 100x44x33 Bushaltebanden 100x44x33 en andere type banden van gelijksoortige afmetingen Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m	16,00	F
145			BOOMKRANSEN			
145020	831711	9.3	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken betonnen boomkransen. Opbreken betonnen boomkrans diverse afmetingen en/of 900x900x10 mm gesloten en/of 120x120x12 gesloten Vrijgekomen materialen vervoeren een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81	m	60,00	F
15			VERWIJDEREN ASFALT			
1510			<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>			
151010	810501	 1.2.1.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen TEERhoudende asfaltverharding t.b.v. verwijderen deel van de verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 100 mm tot ten hoogste 120 mm	m	20,00	F
151020	810501	 1.2.3.	Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen TEERhoudende asfaltverharding t.b.v. verwijderen deel van de verharding. Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 200 mm tot ten hoogste 220 mm	m	20,00	F
151050	810399	. .	Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 100mm Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer. Asfaltverharding, TEERhoudend. Laagdikte tot 100mm. Op zandbed of fundering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning binnen Nederland t.b.v. thermisch reinigen volgens bestekspostnummer 81	m2	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		DEFICODE	1	2	3	4					5
151060	810399		.	.	.	.	Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 200mm	m2	20,00	F	
16			.	.	.	.	Wijze van verwijderen ter keuze van de aannemer.				
		.	.	.	.	.	Asfaltverharding, TEERhoudend.				
		.	.	.	.	.	Laagdikte 100 tot 200mm.				
		.	.	.	.	.	Op zandbed of fundering.				
		.	.	.	.	.	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een door				
		.	.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	.	binnen Nederland t.b.v. thermisch reinigen				
		.	.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.	VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN				
		.	.	.	.	.					
		.	.	.	.	.					
		160010	251122		.	.	.	Verwijderen kolk.	st	10,00	F
		.	.	.	.	.	Betreft: verwijderen trottoirkolk zonder de				
		.	.	.	.	.	kolkaansluiting te beschadigen				
		2.	.	.	.	.	Kolk van beton/gietijzer combinatie				
.	1.	.	.	.	Trottoirkolk diverse afmetingen						
.	.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren een door het						
.	.	.	.	.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning						
.	.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81						
160020	251122		.	.	.	Verwijderen kolk.	st	10,00	F		
.	.	.	.	.	Betreft: verwijderen straatkolk zonder de						
.	.	.	.	.	kolkaansluiting te beschadigen						
2.	.	.	.	.	Kolk van beton/gietijzer combinatie						
.	1.	.	.	.	Straatkolk diverse afmetingen						
.	.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren een door het						
.	.	.	.	.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning						
.	.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81						
160030	251123		.	.	.	Verwijderen putrand met deksel.	st	5,00	F		
.	.	.	.	.	betreft: opnemen bestaande putrand met deksel, te						
.	.	.	.	.	beschadigd om opnieuw te stellen						
1.	.	.	.	.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend						
.	.	.	.	.	deksel						
.	1.	.	.	.	Putrand ontdoen van grond- en specieresten						
.	.	.	.	3	Vrijgekomen materialen vervoeren een door het						
.	.	.	.	.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning						
.	.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81						
.	.	.	.	.							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING				
21			BETONTEGELS				
211			HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS				
			Uitgangspunt is kleine oppervlakte (boven 50 m2)				
			is handmatige straten voordelinger				
2110			<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
211010	831403		Herstraten betontegels.	m2	200,00	F	
			Betreft: handmatig herstr betontegels dikte 45 mm				
			kleur: grijs				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	In halfsteensverband	m2			20,00 I
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
		1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 511310 en 511320				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211020	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Betreft handmatig herstr betontegels dikte 60 mm				
			Kleur: grijs				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	In halfsteensverband	m2			15,00 I
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
		3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief				
			pastegels				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 511330 , 511340 , 511370 en 511380				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211030	831403		Herstraten betontegels.	m2	20,00	F	
			Betreft handmatig herstr betontegels dikte 80 mm				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1. . . .	In halfsteensverband	m2			2,00 I
		. .1. . .	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
		5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief				
			pastegels				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 511350 , 511360 , 511390 en 511400				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211040	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstr grasbetontegels dikte mm				
		.	.	.	.					
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	.	.	.	.in halfsteensverband of blokverband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			2,00 I
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	9.	.	Grasbetontegels afmetingen 400x400x120 mm en/of				
		.	.	.	.	600x400x120 mm				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 510010 en 510020				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met teelaarde	m3			1,20 L
2111		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
		.	.	.	.					
211110	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	200,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig herstraten betontegel dikte 45				
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	.	Kleur: diverse				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			20,00 I
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	1.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 511310 en 511320				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211120	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten betontegels dikte 60				
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	.	Kleur diverse				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			15,00 I
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	3.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief				
		.	.	.	.	pastegels				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 511330 , 511340 , 511370 en 511380				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211130	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig herstraten betontegels 80 mm				
		.	.	.	.	Kleur: diverse				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			5,00 I
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	5.	.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief				
		.	.	.	.	pastegels				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 511350 , 511360 , 511390 en 511400				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
211140	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten grasbetontegels				
		.	.	.	.	dikte mm				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	.	.	.	.in halfsteensverband of blokverband				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			2,00 I
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.9.	.	.	.	Grasbetontegels afmetingen 400x400x120mm en/of				
		.	.	.	.	600x400x120mm				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 510010 en 510020				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met teelaarde	m3			1,20 L
2112		.	.	.	.	<u>MARKERINGEN TEGELS EN GELEIDETEGELS</u>				
211210	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	5,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: herstr haaientandbetontegels dikte 60 mm				
		.	.	.	.	Kleur diverse				
		.	.	.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.6.	.	.	.	In speciaal verband	m2			0,50 I
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door				
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.3.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief				
		.	.	.	.	pastegels				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 510040				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211220	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels.	m2	10,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: herstr markering betontegels dikte 60 mm				
		.	.	.	.	in fietspad				
		.	.	.	.	Kleur diverse				
		.	.	.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	.	.	.	in verband mee straten	m2			1,00 I
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door				
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.3.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief				
		.	.	.	.	pastegels				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 510040				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
211230	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Betreft: herstr haaientand betontegels dikte 80 mm Kleur diverse Inclusief ontdoen van grond. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	10,00	F	
		2.	.	.	.	In speciaal verband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk.	m2			1,00 I
		.	.	.	.	5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 510040				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211240	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Betreft: herstr betontegels dikte 80 mm snelheid Kleur diverse Inclusief ontdoen van grond. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	2,00	F	
		2.	.	.	.	In speciaal verband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk.	m2			0,20 I
		.	.	.	.	5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 510040				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
211250	831403	.	.	.	.	Herstraten betontegels. Betreft: herstr geleidelijn en markeringstegels dikte 60 mm Kleur diverse bevat geleidelijn tegels, noppetegels en rubber informatie tegels Inclusief ontdoen van grond. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	20,00	F	
		2.	.	.	.	In speciaal verband				
		.	1.	.	.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 10% breuk.	m2			2,00 I
		.	.	.	.	3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 510030				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
212		.	.	.	.	MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS Uitgangspunt is kleine oppervlakte (onder 50 m2) is handmatige straten voordeeling				
2122		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
212210	831403	.	.	Herstraten betontegels.	m2	500,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstr betontegels dikte 45mm,				
		.	.	Kleur diverse				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		2.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	In halfsteensverband				
		.	.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			50,00 I
		.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
212220	831403	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 511310 en 511320				
		.	.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
		.	.	Herstraten betontegels.	m2	500,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstr betontegels dikte 60mm,				
		.	.	Kleur: diverse				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
212230	831403	.	.	Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		2.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	In halfsteensverband				
		.	.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			50,00 I
		.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief				
		.	.	pastegels				
212240	831403	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 511330 , 511340 , 511370 en 511380				
		.	.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
		.	.	Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstr betontegels dik 80mm				
		.	.	Kleur diverse				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		2.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
212250	831403	.1.	.	In halfsteensverband				
		.	.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			10,00 I
		.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief				
		.	.	pastegels				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 511350 , 511360 , 511390 en 511400				
		.	.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
212260	831403	.	.	Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
		.	.	Betreft handmatig herstraten grasbetontegels				
		.	.	dikte 120 mm				
		.	.	Herstraten betontegels.				
		2.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.9.	.	.in halfsteensverband of blokverband				
		.	.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren naar een door	m2			10,00 I
		.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
212270	831403	.	.9.	Grasbetontegels afmetingen 400x400x120 mm en/of				
		.	.	600x400x 120mm				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 510010 en 510020				
		.	.5	Intrillen na afstrooien en invegen met teelaarde	m3			6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
22			BETONSTRAATSTENEN				
221			HANDMATIG HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
			Voor het aanbrengen van betonstraatstenen gelden				
			de volgende uitgangspunt:				
			- aanbrengen in het oorspronkelijk verband.				
2210			<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
221010	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
			Betreft handmatig herstraten KF (handmatig)				
			Kleur diverse				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			10,00 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummers 5121 , 5131 , 5141				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00 L
221020	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
			Betreft handmatig herstraten WF (handmatig)				
			Kleuren diverse				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			2,00 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 .				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummers 5181 , 5191 en 5201				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		1. .	Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
221030	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
			Betreft handmatig herstraten DF (handmatig)				
			Kleuren diversen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		. .1. . . .	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			2,00 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 10% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummers 5151 , 5161 , 5171				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
2211			<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
221110	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	1.100,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten KF (handmatige)				
		.	.	.	.	Kleuren:diversen				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			110,00 I
		.	.	.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummers 5121 , 5131 en 5141				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			22,00 L
221120	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten WF (handmatige)				
		.	.	.	.	Kleuren:diversen				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			5,00 I
		.	.	.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummers 5181 , 5191 en 5201				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
221130	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten DF (handmatig)				
		.	.	.	.	Kleuren: diversen				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			5,00 I
		.	.	.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummers 5151 , 5161 en 5171				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
222		.	.	.	.	MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
		.	.	.	.	Voor het aanbrengen van betonstraatstenen gelden				
		.	.	.	.	de volgende uitgangspunt:				
		.	.	.	.	- aanbrengen in het oorspronkelijk verband.				
2222		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
222210	831402	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	400,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstraten KF (mechanisch)				
		.	.	kleur: diversen				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			40,00 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende omgevings-				
		.	.	vergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummers 5121 , 5131 en 5141				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.3.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			8,00 L
222220	831402	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstraten WF (mechanisch)				
		.	.	kleur: diversen				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			5,00 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummers 5181 , 5191 en 5201				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.3.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
222230	831402	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstraten DF (mechanisch)				
		.	.	Kleur: diversen				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Inclu gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			5,00 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummers 5151 , 5161 en 5171				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.2.	.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
223		.	.	MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN				
		.	.	Uitgangspunten is dat deze handmatig in het				
		.	.	verband moet worden gestraat				
		.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
223110	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	30,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten markeringen in bss				
		.	.	.	.	KF (handmatige)				
		.	.	.	.	Kleur: wit				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			3,00 I
		.	.	.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummers 512130				
		.	.	3.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,60 L
223120	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten markering in bss WF				
		.	.	.	.	(handmatige)				
		.	.	.	.	Kleur: wit				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			0,50 I
		.	.	.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummers 512130				
		.	.	1.	.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10 L
223130	831402	.	.	.	.	Herstraten betonstraatstenen.	m2	5,00	F	
		.	.	.	.	Betreft handmatig herstraten markering in bss DF				
		.	.	.	.	(handmatig)				
		.	.	.	.	Kleuren: wit				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden met of zonder bisschopsmutsen				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een	m2			0,50 I
		.	.	.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummers 512130				
		.	.	2.	.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,10 L
23		.	.	.	.	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
		.	.	.	.	Voor het aanbrengen van straatbakstenen gelden de				
		.	.	.	.	volgende uitgangspunt:				
		.	.	.	.	- aanbrengen in het oorspronkelijk verband.				
231		.	.	.	.	HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
2310		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: Handmatig herstraten KF (handmatig)				
			Kleuren: Alkmaars genuanceerd				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			22,50 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 15% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 541110 , 542110 en 543110				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2			3,00 L
231020	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F	
			Betreft: Handmatig herstraten WF (handmatig)				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			7,50 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 15% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		1. .	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
231030	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	50,00	F	
			Betreft: Handmatig herstraten DF (handmatig)				
			Kleuren: Diversen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			7,50 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 15% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		2. .	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
2311			<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
231110	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: Handmatig herstraten KF (handmatig)				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Diverse verbanden				
		. .1. . . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			22,50 I
			door het bevoegd gezag verleende				
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt 15% breuk.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 541110 , 542110 en 543110				
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		3. .	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
231120	831401	.	.	Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
		.	.	Betreft: Handmatig herstraten WF (handmatig)				
		.	.	Kleur: Alkmaars genuanceerd				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			22,50 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 15% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.1.	.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2			3,00 L
231130	831401	.	.	Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
		.	.	Betreft: Handmatig herstraten DF (handmatig)				
		.	.	Kleur: Alkmaars genuanceerd				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			22,50 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 15% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.2.	.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
2312		.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
231210	831401	.	.	Herstraten straatbakstenen.	m2	100,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstraten KF (handmatige)				
		.	.	Kleur: Alkmaars genuanceerd				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Incl gereed maken t.b.v. handmatig hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			15,00 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 15% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 541110 , 542110 en 543110				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.3.	.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00 L
231220	831401	.	.	Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F	
		.	.	Betreft: Machinaal herstraten WF (handmatig)				
		.	.	Kleur: Alkmaars genuanceerd				
		.	.	Inclusief ontdoen van grond.				
		.	.	Incl gereed maken t.b.v. handmatig hergebruik.				
		.	.	Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.				
		3.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2			22,50 I
		.	.	door het bevoegd gezag verleende				
		.	.	omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	Uitgangspunt 15% breuk.				
		.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130				
		.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.1.	.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
231230	831401	.	.	.	.	Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten DF (handmatig) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. handmatig hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.	m2	150,00	F	
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk.	m2			22,50 I
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.2.	.	.	.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
232		.	.	.	.	MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN Voor het aanbrengen van straatbakstenen gelden de volgende uitgangspunt: - aanbrengen in het oorspronkelijk verband.				
2322		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
232210	831401	.	.	.	.	Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten KF (mechanisch) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.	m2	150,00	F	
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk.	m2			22,50 I
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541110 , 542110 en 543110				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.3.	.	.	.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
232220	831401	.	.	.	.	Herstraten straatbakstenen. Betreft: Machinaal herstraten WF (mechanisch) Kleur: Alkmaars genuanceerd Inclusief ontdoen van grond. Incl gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik. Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.	m2	150,00	F	
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	.	.	.	Diverse verbanden				
		.1.	.	.	.	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt 15% breuk.	m2			22,50 I
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 541130 , 542130 en 543130				
		.2.	.	.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten				
		.1.	.	.	.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
232230	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	150,00	F
			Betreft: Machinaal herstraten DF (mechanisch)			
			Kleur: Alkmaars genuanceerd			
			Inclusief ontdoen van grond.			
			Incl gereed maken t.b.v. machinaal hergebruik.			
			Te gebruiken methode ter keuze van de aannemer.			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9. . . .	Diverse verbanden			
		. .1. . .	Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een	m2		22,50 I
			door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81			
			Uitgangspunt 15% breuk.			
			Tekortkomende materialen geleverd volgens			
			bestekspostnummer 541120 , 542120 en 543120			
		. . .2. .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten			
		2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		3,00 L
24			DIVERSE BESTRATINGEN			
241			HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGEN			
2410			<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>			
241010	831408		Herstraten sierbestrating.	m2	20,00	F
			Betreft: Handmatig herstraten			
		9.	Diverse soorten sierbestrating van verschillende			
			types en afmetingen en materialen			
		1.	Onbruikbare bestratingsmaterialen vervoeren naar	m2		3,00 L
			een door het bevoegd gezag verleende			
			omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81			
			Uitgangspunt 15% breuk.			
			Tekortkomende materialen geleverd volgens			
			stelpost bestekspostnummer 55			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
25			HERSTRATEN MOLGOTEN			
251			MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN			
251010	831404		Herstraten molgoot.	m	20,00	F
			Betreft: handmatig herstraten KF			
			Kleuren: diversen			
			Incl markering			
		1.	Bestaand uit 4 streklagen			
		. .1. . .	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door	m2		0,80 L
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
			volgens bestekspostnummer 81			
			Uitgangspunt 10% breuk.			
			Tekortkomende materialen geleverd volgens			
			bestekspostnummer 5121			
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80			
			mm			
		9	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,16 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
251020	831404	.	.	.	.	Herstraten molgoot.	m	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig herstraten KF				
		.	.	.	.	Kleuren: diversen				
		.	.	.	.	Incl markering				
		2.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.	1.	.	.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door	m2			1,00 L
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 5121				
		.	.	6.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80				
		.	.	.	.	mm				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
252		.	.	.	.	MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN				
		.	.	.	.					
252010	831404	.	.	.	.	Herstraten molgoot.	m	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig herstraten KF				
		.	.	.	.	Incl markering				
		1.	.	.	.	Bestaand uit 4 streklagen				
		.	1.	.	.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door	m2			0,80 L
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 5411				
		.	.	3.	.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,16 L
252020	831404	.	.	.	.	Herstraten molgoot.	m	20,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig herstraten				
		.	.	.	.	Incl markering				
		2.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.	1.	.	.	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door	m2			1,00 L
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
		.	.	.	.	Uitgangspunt 10% breuk.				
		.	.	.	.	Tekortkomende materialen geleverd volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnummer 5411				
		.	.	3.	.	Straatbakstenen: standaard keiformaat				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
27		.	.	.	.	KANTOPSLUITINGEN				
		.	.	.	.					
271		.	.	.	.	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				
		.	.	.	.	Onder het opnieuw stellen van betonbanden wordt				
		.	.	.	.	verstaan:				
		.	.	.	.	- Het volledig opnemen van de banden.				
		.	.	.	.	- De banden ontdoen van grond.				
		.	.	.	.	- Grondwerk t.b.v. het opnieuw stellen.				
		.	.	.	.	- Het vervangen van de onbruikbare banden.				
		.	.	.	.	- Het aanbrengen van de banden.				
2710		.	.	.	.	<u>LENGTE 0-50M</u>				
		.	.	.	.					
		.	.	.	.					

BESTEKSP POST- NUMMER	CATALOGUSN HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
271010	831405	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	580,00 F	
		.	Betreft:			
		.	- Inclusief ontdoen van grond			
		.	- Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen			
		9.	Trottoirbanden 130/150 x 250 of andere type			
		.	banden met gelijksoortige afmetingen.			
		.	Tekortkomende materialen geleverd volgens			
		.	bestekspostnummer 5611			
		. .1.	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m		87,00 I
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	volgens bestekspostnummer 81			
		.	Uitgangspunt is 15%			
271020	831405	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	280,00 F	
		.	Betreft:			
		.	- Inclusief ontdoen van grond			
		.	- Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen			
		9.	Trottoirbanden 180/200 x 250 of andere type			
		.	banden met gelijksoortige afmetingen.			
		.	Tekortkomende materialen geleverd volgens			
		.	bestekspostnummer 5612			
		. .1.	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m		42,00 I
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	volgens bestekspostnummer 81			
		.	Uitgangspunt is 15%			
271050	831406	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	280,00 F	
		.	Betreft:			
		.	- Inclusief ontdoen van grond			
		.	- Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen			
		9.	Opsluitbanden tot 60 x 200 mm of andere type			
		.	banden met gelijksoortige afmetingen.			
		.	Tekortkomende materialen geleverd volgens			
		.	bestekspostnummer 5621			
		. .1.	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m		42,00 I
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	volgens bestekspostnummer 81			
		.	Uitgangspunt is 15%			
271060	831406	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	280,00 F	
		.	Betreft:			
		.	- Inclusief ontdoen van grond			
		.	- Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen			
		9.	Opsluitbanden tot 80 x 200 mm en 100 x 200 mm of			
		.	andere type banden met gelijksoortige afmetingen.			
		.	Tekortkomende materialen geleverd volgens			
		.	bestekspostnummers 5622 en 5623			
		. .1.	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m		42,00 I
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	volgens bestekspostnummer 81			
		.	Uitgangspunt is 15%			
271070	831407	.	Opnieuw stellen inritbanden van beton.	m	10,00 F	
		.	Betreft:			
		.	- Inclusief ontdoen van grond			
		.	- Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen			
		9.	Inritbanden tot 450x200x500mm of andere type			
		.	inritbanden met gelijksoortige afmetingen.			
		. .1.	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m		1,00 I
		.	bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
		.	volgens bestekspostnummer 81			
		.	Uitgangspunt is 10%			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
271080	831407	.	.	.	.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen 9. Inritbanden tot 500x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 10%	m	10,00	F	
		.	.	.	.		m			1,00 I
271090	831407	.	.	.	.	Opnieuw stellen inritbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen 9. Inritbanden van 650x200x500 tot 850x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 563030 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 10%	m	10,00	F	
		.	.	.	.		m			1,00 I
2721		.	.	.	.	<u>LENGTE > 50M</u>				
272110	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen 9. Trottoirbanden 130/150x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5611 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15%	m	440,00	F	
		.	.	.	.		m			66,00 I
272120	831405	.	.	.	.	Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen 9. Trottoirbanden 180/200x250 of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5612 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15%	m	220,00	F	
		.	.	.	.		m			33,00 I
272150	831406	.	.	.	.	Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: - Inclusief ontdoen van grond - Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen 9. Opsluitbanden tot 60x200mm of andere type banden met gelijksoortige afmetingen. Tekortkomende materialen geleverd volgens bestekspostnummer 5621 .1. Onbruikbare banden vervoeren naar een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning volgens bestekspostnummer 81 Uitgangspunt is 15%	m	250,00	F	
		.	.	.	.		m			37,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
272160	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	250,00	F	
			Betreft:				
			- Inclusief ontdoen van grond				
			- Inclusief grondwerk t.b.v. opnieuw stellen				
		9.	Opsluitbanden tot 80x200mm en 100x200mm of andere				
			type banden met gelijksoortige afmetingen.				
			Tekortkomende materialen geleverd volgens				
			bestekspostnummer 5622 en 5623				
		. . 1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren naar een door het	m			37,50 I
			bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
			Uitgangspunt is 15%				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			AANBRENGEN VERHARDINGEN			
31			BETONTEGELS			
311			HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS			
			De volgende posten geldt de randvoorwaarden aan			
			het werkplan als bedoel in artikel 83.13.02 lid			
			03 van de Standaard.			
3111			<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>			
311110	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	400,00	F
			Situering: trottoir gehele project.			
			Betreft:handmatig aanbrengen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		3.960,00 I
			(NEN-EN 1339) 45			
		.1.	Kleur: grijs	st		880,00 I
			Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:			
			511310 , 511320			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.			
311120	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F
			Situering: trottoir gehele project.			
			Betreft:handmatig aanbrengen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		495,00 I
			(NEN-EN 1339) 70			
			Kleur: diversen	st		110,00 I
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm			
			Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:			
			511330 , 511340 , 511370 en 511380			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.			
311130	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	20,00	F
			Situering: trottoir gehele project.			
			Betreft:handmatig aanbrengen			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Op straatlaag			
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st		198,00 I
			(NEN-EN 1339) 140			
			Kleur: diverse kleuren	st		44,00 I
		.5.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm			
			Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:			
			511350 , 511360 , 511390 en 511400			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.			
3112			<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
311210	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	320,00	F	
		.	.	.	.	Situering: trottoir gehele project.				
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.1.	.	.	.	Op straatlaag				
		.1.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			3.168,00 I
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 45				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.1.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			704,00 I
		.	.	.	.	Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	511310 , 511320				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
311220	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	320,00	F	
		.	.	.	.	Situering: trottoir gehele project.				
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.1.	.	.	.	Op straatlaag				
		.3.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			3.168,00 I
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 70				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.3.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			704,00 I
		.	.	.	.	Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:				
		.	.	.	.	511330 , 511340 , 511370 en 511380				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
311230	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Situering: trottoir gehele project.				
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.1.	.	.	.	Op straatlaag				
		.5.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			495,00 I
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 140				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.5.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			110,00 I
		.	.	.	.	Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:				
		.	.	.	.	511350 , 511360 , 511390 en 511400				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
312		.	.	.	.	(MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS				
3121		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
312110	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	2.900,00	F	
		.	.	.	.	Situering: trottoir gehele project.				
		.	.	.	.	Betreft: (mechanisch) aanbrengen				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.1.	.	.	.	Op straatlaag				
		.1.	.	.	.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			28.710,00 I
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 45				
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.1.	.	.	.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			6.380,00 I
		.	.	.	.	Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:				
		.	.	.	.	511310 , 511320				
		.5	.	.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
312120	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	300,00	F	
		.	.	.	.	Situering: trottoir gehele project.				
		.	.	.	.	Betreft: (mechanisch) aanbrengen				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	1.	.	.	Op straatlaag				
		.	.	3.	.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		2.970,00	I
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 70				
		.	.	.	.	Kleur: diversen				
		.	.	3.	.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		660,00	I
		.	.	.	.	Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	511330 , 511340 , 511370 en 511380				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
312130	831113	.	.	.	.	Aanbrengen betontegels.	m2	100,00	F	
		.	.	.	.	Situering: trottoir gehele project.				
		.	.	.	.	Betreft: (mechanisch) aanbrengen				
		2.	.	.	.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	1.	.	.	Op straatlaag				
		.	.	5.	.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st		990,00	I
		.	.	.	.	(NEN-EN 1339) 140				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.	.	5.	.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st		220,00	I
		.	.	.	.	Betontegels geleverd volgens bestekspostnummer:				
		.	.	.	.	511350 , 511360 , 511370 en 511380				
		.	.	.	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand.				
32		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN				
321		.	.	.	.	HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
3211		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
321110	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	30,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	1.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.	.	3.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80	st		1.350,00	I
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 512				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,60	L
321120	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.6.	.	.	.	In elleboogverband				
		.	1.	.	.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.	.	3.	.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80	st		2.250,00	I
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 513				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
321130	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.5.	In keperverband met bisschopsmutsen	st			75,00 I
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80	st			2.250,00 I
		.	mm				
		.	Kleur: diverse kleuren				
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 514				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
321140	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband	st			1.400,00 I
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80				
		.	mm				
		.	Kleur: diverse kleuren				
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 512				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
321150	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.6.	In elleboogverband				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80	st			700,00 I
		.	mm				
		.	Kleur: diverse kleuren				
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 513				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
321160	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	10,00	F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen				
		.2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80	st			700,00 I
		.	mm				
		.	Kleur: diverse kleuren				
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 514				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
321170	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 70	st			2.000,00 I
		.	mm				
		.	Kleur: diverse kleuren				
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 512				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
321180	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.6.	In elleboogverband				
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 70	st			2.000,00 I
		.	mm				
		.	Kleur: diverse kleuren				
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 513				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
321190	831112					Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00	F	
						Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.				Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.4.				In keperverband zonder bisschopsmutsen				
		1.				Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 70 mm	st			2.000,00 I
						Kleur: diverse kleuren				
						Geleverd volgens bestekspostnummer: 514				
		5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
										
						<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
321210	831112					Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	100,00	F	
						Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.				Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.1.				In halfsteensverband				
		3.				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st			4.500,00 I
						Kleur: diverse kleuren				
						Geleverd volgens bestekspostnummer: 512				
		5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00 L
										
										
321220	831112					Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
						Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.				Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.6.				In elleboogverband				
		1.				Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		3.				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st			2.250,00 I
						Kleur: diverse kleuren				
						Geleverd volgens bestekspostnummer: 513				
		5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
										
321230	831112					Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
						Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.				Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.5.				In keperverband met bisschopsmutsen	st			75,00 I
		1.				Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		3.				Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st			2.250,00 I
						Kleur: diverse kleuren				
						Geleverd volgens bestekspostnummer: 514				
		5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
										
321240	831112					Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00	F	
						Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.				Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.1.				In halfsteensverband				
		2.				Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm	st			3.500,00 I
						Kleur: diverse kleuren				
						Geleverd volgens bestekspostnummer: 512				
		5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
										
										
321250	831112					Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	30,00	F	
						Betreft: handmatig aanbrengen				
		3.				Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.4.				In keperverband zonder bisschopsmutsen				
		2.				Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		2.				Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm	st			2.100,00 I
						Kleur: diverse kleuren				
						Geleverd volgens bestekspostnummer: 513				
		5				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,60 L
										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
321260	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	20,00 F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		.2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm	st		1.400,00 I
		.	Kleur: diverse kleuren			
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 514			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,40 L
321270	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00 F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.1.	In halfsteensverband			
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm	st		5.000,00 I
		.	Kleur: diverse kleuren			
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 512			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
321280	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00 F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.4.	In keperverband zonder bisschopsmutsen			
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm	st		5.000,00 I
		.	Kleur: diverse kleuren			
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 513			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
321290	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	50,00 F	
		.	Betreft: handmatig aanbrengen			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.6.	In elleboogverband			
		.1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm	st		5.000,00 I
		.	Kleur: divers kleuren			
		.	volgens bestekspostnummer: 514			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L
3213		.	<u>MARKERING IN STRAATWERK</u>			
321310	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
		.	Betreft: aanbrengen markering van witte BSS in betrating.			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	In verband meestraten.			
		.1.	Op straatlaag			
		.3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st		7.500,00 I
		.	Kleur: wit			
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 512130			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m3		0,75 L
321320	831112	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
		.	Betreft: aanbrengen markering van witte BSS in betrating.			
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m			
		.9.	In verband meestraten.			
		.1.	Op straatlaag			
		.3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st		7.500,00 I
		.	Kleur: wit			
		.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 512130			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m3		0,75 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
321330	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen markering van witte BSS in betrating. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m In verband meestraten. Op straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: wit Geleverd volgens bestekspostnummer: 512130 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand.	m2	150,00	F
				st		7.500,00 I
				m3		0,75 L
3215			<u>MOLGOOT.</u>			
321540	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen bss keiformaat, 4 strekken Bestaand uit 4 streklagen In straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	50,00	F
				st		900,00 I
				st		900,00 I
				m3		0,40 L
321550	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: handmatig aanbrengen molgoot bss keiformaat, 5 strekken Bestaand uit 5 streklagen In straatlaag Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 Afstrooien en invegen met brekerzand	m	50,00	F
				st		1.125,00 I
				st		1.125,00 I
				m3		0,50 L
322			MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN			
3221			<u>OPPERVLAK >50M2</u>			
322110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 512 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	11.110,00	F
				st		499.950,00 I
				m3		222,20 L
322120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband met bisschopsmutsen Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 514 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	11.110,00	F
				st		16.665,00 I
				st		499.950,00 I
				m3		222,20 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322130	831112	 3.6.1.3. .5	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 513 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	11.110,00 F		
322140	831112	 3.1.2. .5	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 515 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	70,00 F		
322150	831112	 3.4.2. .5	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband zonder bisschopsmutsen Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 517 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	40,00 F		
322160	831112	 3.6.1.2.5	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband Totale breedte van 3,00 m en meer In elleboogverband Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte80 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 516 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	30,00 F		
322170	831112	 3.1.1. .5	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband Totale breedte van 3,00 m en meer In halfsteensverband Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 518 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	70,00 F		
322180	831112	 3.4.1. .5	Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: (mechanisch) aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband Totale breedte van 3,00 m en meer In keperverband zonder bisschopsmutsen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70 mm Kleur: diverse kleuren Geleverd volgens bestekspostnummer: 520 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2 st m3	70,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
322190	831112	.	.	.	.	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	70,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: (mechanisch) aanbrengen				
		.	.	.	.	betonstraatstenen WF, keperverband				
		3.	.	.	.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.6.	.	.	.	In elleboogverband				
		.	.	1.	.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte70	st			7.000,00 I
		.	.	.	.	mm				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 519				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,40 L
33		.	.	.	.	STRAATBAKSTENEN				
331		.	.	.	.	HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3311		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
331110	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen KF,				
		.	.	.	.	halfsteensverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			50.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Keiformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	541110				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			20,00 L
331120	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen KF, keperverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			6.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Keiformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	543110				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	.	.	.	In keperverband				
		.	.	2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,40 L
331130	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen KF, elleboogverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			6.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Keiformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	542110				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.4.	.	.	.	In elleboogverband				
		.	.	2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,40 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6						
331140	831111	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	60,00	F	
		.	.	Betreft: handmatig aanbrengen DF,				
		.	.	halfsteensverband				
		1.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			4.500,00 I
		.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	Formaat: Dikformaat				
		.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	541120				
		.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
331150	831111	.1.	.	In halfsteensverband				
		.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,20 L
		.	.					
		.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
		.	.	Betreft: handmatig aanbrengen DF, keperverband				
		1.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			9.000,00 I
		.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	Formaat: Dikformaat				
		.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
331160	831111	.	.	543120				
		.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	.	In keperverband				
		.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,40 L
		.	.					
		.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
		.	.	Betreft: handmatig aanbrengen				
		1.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			9.000,00 I
331170	831111	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	Formaat: Dikformaat				
		.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	542120				
		.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.4.	.	In elleboogverband				
		.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,40 L
		.	.					
331180	831111	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	60,00	F	
		.	.	Betreft: handmatig aanbrengen WF,				
		.	.	halfsteensverband				
		1.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			6.000,00 I
		.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	Formaat: Waalformaat				
		.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	541130				
		.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
331180	831111	.1.	.	In halfsteensverband				
		.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,20 L
		.	.					
		.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
		.	.	Betreft: handmatig aanbrengen WF, keperverband				
		1.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			12.000,00 I
		.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	Formaat: Waalformaat				
		.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
331180	831111	.	.	543130				
		.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	.	In keperverband				
		.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,40 L
		.	.					
		.	.	Aanbrengen straatbakstenen.				
		.	.	Betreft: handmatig aanbrengen WF, keperverband				
		1.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
331190	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	120,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen WF, elleboogverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			12.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Waalformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	542130				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.	4.	.	.	In elleboogverband				
		.	.	.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,40 L
3312		.	.	.	.					
		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
331210	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen KF,				
		.	.	.	.	halfsteensverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			7.500,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Keiformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	541110				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.	1.	.	.	In halfsteensverband				
		.	.	.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
331220	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	300,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen KF, keperverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			15.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Keiformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	543110				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.	3.	.	.	In keperverband				
		.	.	.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
331230	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	300,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen KF, elleboogverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			15.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Keiformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	542110				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.	4.	.	.	In elleboogverband				
		.	.	.2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	.5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331240	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: handmatig aanbrengen DF,				
			halfsteensverband				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			11.250,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders				
			Formaat: Dikformaat				
			Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
			541120				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .1. . .	In halfsteensverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
331250	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	300,00	F	
			Betreft: handmatig aanbrengen DF, keperverband				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			22.500,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders				
			Formaat: Dikformaat				
			Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
			543120				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .3. . .	In keperverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
331260	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	300,00	F	
			Betreft: handmatig aanbrengen DF, elleboogverband				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			22.500,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders				
			Formaat: Dikformaat				
			Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
			542120				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .4. . .	In elleboogverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
331270	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: handmatig aanbrengen WF,				
			halfsteensverband				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			15.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders				
			Formaat: Waalformaat				
			Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
			541130				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .1. . .	In halfsteensverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
331280	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	300,00	F	
			Betreft: handmatig aanbrengen WF, keperverband				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			30.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders				
			Formaat: Waalformaat				
			Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
			543130				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .3. . .	In keperverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
331290	831111	.	.	.	.	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	300,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen WF, elleboogverband				
		1.	.	.	.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st			30.000,00 I
		.	.	.	.	straatbaksteen zonder afstandhouders				
		.	.	.	.	Formaat: Waalformaat				
		.	.	.	.	Materialen geleverd volgens bestekspostnummer				
		.	.	.	.	542130				
		.	.	.	.	Kleur: diverse kleuren				
		.3.	.	.	.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.4.	.	.	.	In elleboogverband				
		.	.	2.	.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		.	.	5	.	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
3314		.	.	.	.	<u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u>				
331410	831303	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	25,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker				
		.	.	.	.	keiformaat, 4 strekken				
		1.	.	.	.	Bestaand uit 4 streklagen				
		.1.	.	.	.	In straatlaag				
		.	.	3.	.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			500,00 I
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
331420	831303	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	25,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker				
		.	.	.	.	keiformaat, 5 strekken				
		2.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.1.	.	.	.	In straatlaag				
		.	.	3.	.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			625,00 I
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,25 L
3315		.	.	.	.	<u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u>				
331510	831303	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	75,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker				
		.	.	.	.	keiformaat, 4 strekken				
		1.	.	.	.	Bestaand uit 4 streklagen				
		.1.	.	.	.	In straatlaag				
		.	.	3.	.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			1.500,00 I
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,60 L
331520	831303	.	.	.	.	Aanbrengen molgoot.	m	75,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: handmatig aanbrengen molgoot klinker				
		.	.	.	.	keiformaat, 5 strekken				
		2.	.	.	.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.1.	.	.	.	In straatlaag				
		.	.	3.	.	Straatbakstenen: standaard keiformaat	st			1.875,00 I
		.	.	.	.	Geleverd volgens bestekspostnummer: 541110				
		.	.	9	.	Afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,75 L
332		.	.	.	.	MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3321		.	.	.	.	<u>OPPERVLAK >50M2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
332110	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	5.000,00 F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen			
			KF, halfsteensverband			
			Geleverd volgens bestekspostnummer 541110			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		250.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: Keiformaat			
			Kleur: diverse kleuren			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .1. . .	In halfsteensverband			
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		100,00 L
332120	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.250,00 F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen			
			KF, keperverband			
			Geleverd volgens bestekspostnummer 543110			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		62.500,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: Keiformaat			
			Kleur: diverse kleuren			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . .	In keperverband			
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		25,00 L
332130	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	1.250,00 F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen			
			KF, elleboogverband			
			Geleverd volgens bestekspostnummer 542110			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		62.500,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: Keiformaat			
			Kleur: diverse kleuren			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .4. . .	In elleboogverband			
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		25,00 L
332140	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00 F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen			
			DF, halfsteensverband			
			Geleverd volgens bestekspostnummer 541120			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		56.250,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: Dikformaat			
			Kleur: diverse kleuren			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .1. . .	In halfsteensverband			
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		15,00 L
332150	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00 F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen			
			DF, keperverband			
			Geleverd volgens bestekspostnummer 543120			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		56.250,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: Dikformaat			
			Kleur: diverse kleuren			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. .3. . .	In keperverband			
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		15,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
332160	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen				
			DF, elleboogverband				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 542120				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			56.250,00 I
			Formaat: Dikformaat				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .4. . .	In elleboogverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00 L
332170	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen				
			WF, halfsteensverband				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 541130				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			75.000,00 I
			Formaat: Waalformaat				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .1. . .	In halfsteensverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00 L
332180	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen				
			WF, keperverband				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 543130				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			75.000,00 I
			Formaat: Waalformaat				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .3. . .	In keperverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00 L
332190	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	750,00	F	
			Betreft: (machinaal) aanbrengen straatbakstenen				
			WF, elleboogverband				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 542130				
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			75.000,00 I
			Formaat: Waalformaat				
			Kleur: diverse kleuren				
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer				
		. .4. . .	In elleboogverband				
		2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			15,00 L
3330			<u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIE EN INVEGEN MET SPLIT IPV BREKERZAND</u>				
							
							
							
							
333010	831199		Extra kosten toepassen split ipv brekerzand	m2	3.000,00	F	
			Betreft: Leveren en aanbrengen van split				
			Hollands grof gemengd, met brekerzand				
			50/50 verhouding				
			Geldt voor straatwerk in de binnenstad.				
			Op deze post dienen alleen de meerkosten van het toepassen van split ten opzichte van het toepassen van brekerzand te worden verrekend.				
			Deze post heeft betrekking op hoofdstuk 2 en 3				
							
							
							
34			KANTOPSLUITINGEN				
							
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
340			TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN				
340110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	1.000,00	F	
			Betreft: aanbr trottoirbanden 13/15 o.g. zand				
		1.	Op straatlaag				
		. 3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			1.000,00 I
			Of andere type banden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5611				
340120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft: aanbr trottoirbanden 13/15 o.g.				
			fundering				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en	m3			0,10 L
			voorzien van steunrug van				
			stampbeton	m3			0,26 L
		. 3. . . .	Profiel 130/150 x 250 mm	st			10,00 I
			Of andere type banden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5611				
340140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op				
			zand				
		1.	Op straatlaag				
		. 6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			20,00 I
			Of andere type banden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5612				
340150	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	10,00	F	
			Betreft: aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op				
			fundering				
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en	m3			0,10 L
			voorzien van steunrug van				
			stampbeton	m3			0,26 L
		. 6. . . .	Profiel 180/200 x 250 mm	st			10,00 I
			Of andere type banden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5612				
340160	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	150,00	F	
			betreft: aanbr opsluitbanden 60x200 en kleiner				
			o.g.				
		2.	Op zandbed				
		. 3. . . .	Profiel 60 x 200 mm	st			150,00 I
			En kleiner, of andere type banden met				
			gelijksoortige afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5621				
340170	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F	
			Betreft: aanbrengen opsluitbanden 80x200 o.g.				
		2.	Op zandbed				
		. 4. . . .	Profiel 80 x 200 mm	st			50,00 I
			Of andere type banden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5622				
340180	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F	
			Betreft:aanbrengen opsluitbanden 100x200 o.g.				
		2.	Op zandbed				
		. 5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			100,00 I
			Of andere type banden met gelijksoortige				
			afmetingen.				
			Geleverd volgens bestekspostnummer 5623				
342			INRITBANDEN				
			LENGTE 0-50M				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3422			AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM				
342210	831306	 2.9.	Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. (tussenstuk en hoekstukken) Op zandbed Inritbanden tot 650x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 563030	m	50,00	F	
342220	831306	 6.9.	Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. (tussenstuk en hoekstukken) In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van stampbeton Inritbanden tot 650x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 563030	m m3 m3	30,00	F	0,45 L 0,78 L
342230	831306	 9.9.	Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. (tussenstuk en hoekstukken) Op gestabiliseerd zandbed. laagdikte zandbed van 0,25m doorwerken met cement. 100kg/m3. Inritbanden tot 650x200x500mm of andere type inritbanden met gelijksoortige afmetingen. Geleverd volgens bestekspostnummer 563030	m kg	10,00	F	162,50 L
343			SPECIALE SOORTEN BANDEN				
343010	831304	 2.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbr bushaltbanden 100x44x33 o.g.van beton. Geleverd volgens bestekspostnummer 564 Op zandbed	m	16,00	F	
343020	831304	 2.	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: Aanbr boomkransen 90x90x10 of 120x120x12 o.g Geleverd volgens bestekspostnummer 564 Op zandbed	m	94,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK)				
							
40			KOUD ASFALT				
							
400010	811399		Aanbrengen koud asfalt rondom lichtmasten en palen	st	20,00	F	
			Betreft aanvullen ruimte rondom lichtmasten en				
			palen in open verharding.				
			Koud asfalt	kg			450,00 L
			laagdikte 60-80 mm				
41			PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN				
							
411			BETONTEGELS				
							
411010	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	100,00	F	
			Betreft: pasmaken betontegels dikte 45 mm				
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen				
		. .1. . .	Dikte tot 50 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
411030	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	100,00	F	
			Betreft: pasmaken betontegels dikte 60 en 80 mm				
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen				
		. .2. . .	Dikte 50 tot 80 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
412			BETONSTRAATSTENEN				
							
412010	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	100,00	F	
			Betreft: pasmaken betonstraatstenen van				
			verschillende types				
		.1. . . .	Pasmaken door middel van zagen				
		. .2. . .	Dikte 50 tot 80 mm				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
414			PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN				
							
4141			<u>AANTAL 0-20 KEER</u>				
							
414110	831502		Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	F	
			Pasmaken van trottoirbanden 13/15 O.G.				
		.2. . . .	D.m.v. zagen				
		.9. . . .	Trottoirbanden 130/150x250mm of andere type				
			banden met gelijksoortige afmetingen.				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			volgens bestekspostnummer 81				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
414130	831502	.	.	.	.	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	F	
		.	.	.	.	Pasmaken van trottoirbanden 18/20 O.G.				
		2.	.	.	.	D.m.v. zagen				
		.9.9.	.	.	.	Trottoirbanden 180/200x250mm of andere type				
		.	.	.	.	banden met gelijksoortige afmetingen.				
		.	.	.	1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
414150	831502	.	.	.	.	Pasmaken van betonbanden.	st	100,00	F	
		.	.	.	.	Pasmaken opsluitbanden 100x200mm of kleiner, O.G.				
		2.	.	.	.	D.m.v. zagen				
		.9.9.	.	.	.	Opsluitbanden 100x200mm of kleiner of andere type				
		.	.	.	.	banden met gelijksoortige afmetingen.				
		.	.	.	1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een door				
		.	.	.	.	het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnummer 81				
42		.	.	.	.	AFWERKEN ZANDBED EN FUNDERING				
420010	830101	.	.	.	.	Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen	m2	30.000,00	F	
		.	.	.	.	verhardingslaag.				
		.	.	.	.	Betreft: afwerken zandbed cunet onder				
		.	.	.	.	elementenverhardingen voor aanbrengen straatlaag.				
		.	.	.	.	Het zandbed direct voor het aanbrengen van de				
		.	.	.	.	verhardingslaag verdichten, zo nodig onder				
		.	.	.	.	toevoeging van water en afwerken.				
		1.	.	.	.	Afwerken tot 0,1 m buiten de daarop aan te				
		.	.	.	.	brengen verhardingslaag				
		.2.	.	.	.	Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen				
		.	.	.	.	worden gesteld is 0,3 m				
		.1.	.	.	.	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de				
		.	.	.	.	Standaard. De verdichtingsgraad wordt bepaald				
		.	.	.	.	t.o.v. de maximumproctordichtheid met de normale				
		.	.	.	.	proctorproef				
420020	220421	.	.	.	.	Profileren van oppervlakken.	m2	30.000,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: profileren zandbed voor herstraten 5				
		.	.	.	.	tot 10 cm				
		.	.	.	.	Grondsoort: straatzand				
		.	.	.	.	Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t m				
		1.	.	.	.	Oppervlakken boven water				
		.1.	.	.	.	Oppervlakken: tot ca. 1000 m2				
		.1.	.	.	.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
420030	220411	.	.	.	.	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30.000,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Civieltechnische kwaliteit:				
		.	.	.	.	straatzaad.				
		.	.	.	.	Milieuhygienische kwaliteit: klasse altijd				
		.	.	.	.	toepasbaar				
		.9.	.	.	.	Hoeveelheidsbepaling: hoeveelheid verwerkt				
		.	.	.	.	volgens bestekspostnr. 420020				
		.9.	.	.	.	Verdichtingsgraad: artikel 22.02.06 lid 05 van de				
		.	.	.	.	Standaard RAW Bepalingen				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
420040	800201	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Situering: onder rijbaan en parkeervakken Betreft: leveren en aanbrengen menggranulaat. Incl. profileren en verdichten. 4. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m .7. Menggranulaat milieuhygiënische kwaliteit niet vormgegeven bouwstof. Gerekend met een soortelijk gewicht van 1,8 ton/m3 .2. Sortering 0/31,5 Verbrijzelingsfactor (17) ten minste 0,65 .2. Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 420010 tm 420030 .1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	200,00	F		
43		.	.	.	.	.	.	PUTRANDEN	ton			90,00	L
430000	257511	.	.	.	.	.	.	Rioolput reinigen. Betreft: Reinigen inspectieputten voorafgaande aan vervangen of opnieuw stellen putrand met deksel Aard te reinigen oppervlak: Beton en metselwerk. 2. Afmetingen putdeksel: rond 605 mm .2. Reinigen putwanden en putbodem .2. Puthoogte: van 2,5 tot 4,0 m .2. Inwendig oppervlak putbodem: van 1,0 tot 2,0 m2	st	10,00	F		
430010	252702	.	.	.	.	.	.	Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: inclusief schoonmaken en verwijderen eventuele bestaande stellagen en specie. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspost 810020 en 810030 . .1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel .2. Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton	st	10,00	F		
430020	252701	.	.	.	.	.	.	Aanbrengen putrand met deksel. Leveren en aanbrengen putrand met deksel. .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 , randhoogte 240mm, type 313 VERPO o.g. met opschrift "VW" of "RW" .2. Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton .9. Vrijgekomen materialen afvoeren volgens bestekspost 810020 en 810030 .	st	5,00	F		
44		.	.	.	.	.	.	KOLKEN	st			5,00	L
		.	.	.	.	.	.					15,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
440010	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
		.	Betreft: leveren en aanbrengen				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4.	Straatkolk, klasse BD400	st			20,00 L
		.	Type: AQUAWAY Straatkolk S 1247 GB o.g.				
		.	Afm. inw. (bxh): 300x300 mm				
		.	Afm. uitw. (bxh): 400x400 mm				
		.	Hoogte: 800 mm				
		.	Zandvangcapaciteit: > 20 l				
		.	Rand GY, kwaliteit: GJL 250				
		.	Rooster				
		.	Uitlaat: Ø 125 mm met uitneembaar	st			20,00 L
		.	stankscherm, positionering: links				
		.	Messing slagpen (toebehorend bij deksel)				
		.	Straatkolk leveren onder NL BSB certificaat				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.9	Constructie: eendelig				
		.	Bij oplevering kolken vrij van zand en vervuiling.				
440020	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
		.	Betreft: leveren en aanbrengen				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4.	Trottoirkolk, klasse D400	st			20,00 L
		.	Type: AQUAWAY trottoirkolk T 1271/90 GB o.g.				
		.	Afmetingen (lxbxh): 450 x 350 x 900 mm				
		.	Deksel: waaierdeksel				
		.	GY-kwaliteit rand: GJL 250				
		.	GY-kwaliteit deksel: GJS 400				
		.	Passend in bandprofiel: 13/15 cm				
		.	Belastingklasse: B125				
		.	Aansluiting: DN125/DN160 mm, (links)				
		.	Stankscherm, positionering: links	st			20,00 L
		.	Messing slagpen (toebehorend bij deksel)				
		.	Trottoirkolk leveren onder NL BSB certificaat				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.9	Constructie: eendelig				
		.	Bij oplevering kolken vrij van zand en vervuiling.				
440030	252613	.	Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	5,00	F	
		.	Betreft: leveren en aanbrengen				
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.4.	Trottoirkolk, klasse D400	st			5,00 L
		.	Type: AQUAWAY trottoirkolk T 1271/90 GB o.g.				
		.	Afmetingen (lxbxh): 450 x 350 x 900 mm				
		.	Deksel: waaierdeksel				
		.	GY-kwaliteit rand: GJL 250				
		.	GY-kwaliteit deksel: GJS 400				
		.	Passend in bandprofiel: 18/20 cm				
		.	Belastingklasse: B125				
		.	Aansluiting: DN125/DN160 mm, (links)				
		.	Stankscherm, positionering: links	st			5,00 L
		.	Messing slagpen (toebehorend bij deksel)				
		.	Trottoirkolk leveren onder NL BSB certificaat				
		.1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		.9	Constructie: eendelig				
		.	Bij oplevering kolken vrij van zand en vervuiling.				
440040	252699	.	(Her)stellen straatkolk en trottoirkolk	st	10,00	F	
		.	Betreft: herstellen / opnieuw stellen bestaande				
		.	straatkolk en trottoirkolk				
		.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.	Inclusief herstellen aansluiting op kolkleiding.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
440110	252201		Aanbrengen PVC-buis	m	25,00	F	
			betreft: leveren en aanbrengen uitleggers voor				
			aansluiting kolken. inclusief grondwerk. zand				
			verdichten in lagen van 0.20 m conform eisen.				
		2.	Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8	m			25,00 L
			Kleur RAL 7037 (grijs), type ultra 3				
			Leverancier Wavin o.g.				
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met				
			rubbermanchet dekking tussen 60 en 80 cm				
440120	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk.	st	220,00	F	
			Betreft: Extra bochtstukken t.b.v. aansluiting				
			kolk op uitleggers				
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st			110,00 L
			bochtstuk 45 graden, met 2x mof	st			110,00 L
			bochtstuk 45 graden, mo/spie	st			
		. 2.1. . .	Nominale middellijn 125 mm				
		1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v.				
			mof met rubbermanchet				
45			STRAATMEUBILAIR				
451			STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK				
451010	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde	st	10,00	F	
			bevestigingsmiddelen.				
			Betreft: verkeersborden vrijgekomen uit				
			bestekspostnummer: 120010				
			Diverse borden				
			De borden bevestigen aan: lichtmast				
451100	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	10,00	F	
			Betreft: herplaatsing van verwijderende				
			verkeersborden en verkeersbordpalen vrijgekomen				
			volgens bestekspostnummer 120100				
		4.	In een bestrating inclusief uithalen en aanhalen				
			van bestrating				
		. 1. . . .	Verkeersbordpaal, uitgevoerd als flespaal, met				
			vast kruis				
		. 4. . . .	Totale lengte 3,9 m (hals groter dan of gelijk				
			aan 2,1 m)				
		. . 2. . .	Verkeersbord, afmetingen volgens type I				
		2	Langs een weg zonder gescheiden rijbanen				
451200	322299		Aanbrengen kunststof diamantkoppaal (hergebruik)	st	20,00	F	
			In een bestrating.				
			Inclusief uithalen en aanhalen van bestrating				
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.				
			Diamantkoppalen vrijgekomen volgens				
			bestekspostnummer 120200				
451250	322299		Aanbrengen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	20,00	F	
			In een bestrating.				
			Inclusief uithalen en aanhalen van bestrating				
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.				
			anti-parkeerpalen vrijgekomen volgens				
			bestekspostnummer 120250				
451300	322299		Aanbrengen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	20,00	F	
			In een bestrating.				
			Inclusief uithalen en aanhalen van bestrating				
			Langs een weg zonder gescheiden rijbanen.				
			Betonnen anti-parkeerpaal vrijgekomen volgens				
			bestekspostnummer 120300				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
451350	322299		Aanbrengen rijwielrekken (hergebruik) Betreft: metalen rijwielrekken met betonnen voeten Lengte varieert van 2 tot 5m In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Rijwielrekken vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120350	st	5,00	F	
451370	322299		Aanbrengen rijwielklem (hergebruik) Betreft: metalen rijwielklem met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Rijwielklem vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120370	st	10,00	F	
451400	322299		Aanbrengen uitneembare paal / erdi (hergebruik) Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Uitneembare paal / erdi vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120400	st	10,00	F	
451450	322299		Aanbrengen afvalbak(hergebruik) Betreft: afvalbak met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Afvalbak vrijgekomen volgens bestekspostnummer 120450	st	10,00	F	
452			STRAATMEUBILAIR NIEUW				
452200	322299		Leveren en aanbrengen kunststof diamantkoppa In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Diamantkoppa kunststof On versterkt, holle uitvoering 2 reflecterende rood/wit banden Kleur: Zwart Afmeting: 1400 x 150 x 150 mm	st	10,00	F	
				st			10,00 L
452400	322299		Leveren en aanbrengen uitneembare paal / erdi Betreft: uitneembare paal / erdi met betonnen voet In een bestrating. Inclusief uithemen en aanhelen van bestrating Langs een weg zonder gescheiden rijbanen. Uitneembare paal / erdi Model 90 o.g. hoogte boven maaiveld 750mm diameter Ø88,9mm signaalrood RAL 300 2 retrorreflecterende banden wit ERS vergrendelingssysteem. Betonvoet 295x295x350mm	st	5,00	F	
				st			5,00 L
46			GRONDWERK				
461			GROND ONTGRAVEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
461010	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet trottoirs t.b.v. profielwijzigingen e.d. Situering: cunetten trottoir. Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie	m3	50,00	F	
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	.	.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m				
		.1.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,0 m				
		.	.	.	2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463				
		.	.	.	.	.				
461020	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. aan te brengen fundering. Situering: cunetten rijbaan en parkeervakken	m3	125,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie				
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	.	.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m				
		.1.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld >5 m				
		.	.	.	2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463				
		.	.	.	.	.				
461030	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. grasvakken Situering: cunetten	m3	50,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie				
		2.	.	.	.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1.	.	.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m				
		.	.	.	9	Ontgravingsbreedte varieert afhankelijk van het grasvak. Variatie van 1,5 tot 10m breed.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463				
		.	.	.	.	.				
461040	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. heestervakken Situering: cunetten	m3	50,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie				
		.1.	.	.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m				
		.	.	.	9	Ontgravingsbreedte varieert afhankelijk van het plantvak. Variatie van 1,5 tot 10m breed.				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463				
		.	.	.	.	.				
461060	220101	.	.	.	.	Grond ontgraven uit cunet t.b.v. boomvakken Situering: cunetten	m3	50,00	F	
		.	.	.	.	Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie				
		.1.	.	.	.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,0 m				
		.1.	.	.	.	Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4,0 m				
		.	.	.	2.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	9	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463				
		.	.	.	.	.				
		.	.	.	.	.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
461100	220101	. .1.9.2.9	Grond ontgraven uit groenvakken t.b.v. maken cunet verharding Situering: Bestaand groenvak dat in de nieuwe situatie een cunet wordt. Grondsoort: Grond, milieuhygiënische kwaliteit achtergrondwaarde / wonen / industrie Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m Ontravingsbreedte varieert afhankelijk van het plantvak. Variatie van 1,5 tot 2m breed. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,03 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving. Vrijgekomen zand vervoeren volgens besteksposten 463	m3	60,00 F	
461200	240102	. 1.1.2.1.1	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: Ontgraven sleuf verwijderen riool en aanbrengen nieuw riool / kolkuitleggers Taluds 1:1 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m Ontgravingsbreedte op sleufbodan ten minste 0,80 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	20,00 F	
462			GROND VERWERKEN			
4621			<u>Leveren en aanbrengen zand</u>			
462110	220301	. 9.9.6.1.	Grond verwerken in cunet Situering: in cunet rijbaan Betreft: leveren en aanbrengen schoon zand Grondsoort: schoon zand Hoogte maximaal 0,1 m Horizontaal of met talud flauwer dan 1:3 Profilieren volgens bestekspostnr. 420020 Verdichten volgens bestekspostnr. 420030	m3 m3	100,00 F	100,00 L
462120	831101	. .2.1.	Aanbrengen straatlaag. Situering: trottoir onder elementen verharding Betreft: Leveren en aanbrengen straatzand Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Op een zandbed dat is voorberekt volgens 420010 , 420020 en 420030 Straatzand , schoon	m2 m3	100,00 F	5,00 L
4623			<u>Leveren en aanbrengen grond</u>			
462310	220301	. .1.1	Grond verwerken in boomvakken Betreft: aanbrengen bomenzand geleverd volgend bestekspostnr. 462340 Grondsoort: bomenzand Bomenzand alleen onder droge (weers-)omstandigheden verwerken. Bomenzand in lagen van 0,3 m aanbrengen. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00 F	

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
463120	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: grond, milieuhygiënische kwaliteit klasse achtergrondwaarde / wonen / industrie Vervoeren naar: de plaats van verwerken binnen het werk. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F
4633			<u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u>			
463310	220499		Uitvoeren AP04 keuring (partijkeuring) Betreft: het uitvoeren van een AP04 keuring. AP04 keuring conform de BRL 1001. Inclusief PFAS.	st	1,00	F
463320	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft: Zand vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit klasse wonen Vervoeren naar: verwerker Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F
463330	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft: Zand vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: Zand, milieuhygiënische kwaliteit klasse industrie Vervoeren naar: verwerker Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	20,00	F
463340	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: grond, milieuhygiënische kwaliteit klasse wonen Vervoeren naar: verwerker Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	10,00	F
463350	220201	. .2.9.	Grond vervoeren. Betreft: grond vrijgekomen uit het werk / cunetten Grondsoort: grond, milieuhygiënische kwaliteit klasse industrie Vervoeren naar: verwerker Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	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					
5			LEVERANTIES				
51			ELEMENTENVERHARDINGEN				
510			BIJZONDERE BETONTEGELS				
510010	831604		Leveren betontegels.	st	42,00 F		
			Betreft: leveren betontegels t.b.v. handmatig				
			verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
		.9.	Grasbetontegels 400x600x mm	st		42,00 L	
			Kleur: grijs				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
510020	831604		Leveren betontegels.	st	25,00 F		
			Betreft: leveren betontegels t.b.v. handmatig				
			verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
		.9.	Grasbetontegels 400x400x mm	st		25,00 L	
			Kleur: grijs				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
510030	831604		Leveren betontegels.	st	22,00 F		
			Betreft: leveren betontegels (gidslijntegels)				
			t.b.v. handmatig verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.9.	bestaande uit:	st		22,00 L	
			Geleidelijntegel				
			Houd de lijn vrij tegels				
			Noppentegels				
			Rubber waarschuwingstegels				
			Rubber infomatietegels				
		.9.	Betontegels 300x300xdiv mm				
			Kleur: diverse				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
510040	831604		Leveren betontegels.	st	10,00 F		
			Betreft: leveren betontegels (verkeerstekens)				
			t.b.v. handmatig verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.9.	bestaande uit:	st		10,00 L	
			Haaientandtegels auto				
			Haaientandtegels fietspad				
			Snelheidstegel / tekststegel				
		.9.	Betontegels diverse afmetingen				
			Kleur: diverse				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
511			BETONTEGELS				
			leverancier grasbetontegels verwijzing				
5113			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
511310	831604		Leveren betontegels.	st	36.729,00 F		
			Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
			verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		36.729,00 L	
			(NEN-EN 1339) 45				
			Kleur: grijs				
		.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	
511320	831604					Leveren betontegels.	st	8.162,00	F	
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.6. Betontegels 150 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			8.162,00 L
						(NEN-EN 1339) 45				
511330	831604					Kleur: grijs				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st	4.772,00	F	
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
511340	831604					.3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			4.772,00 L
						(NEN-EN 1339) 70				
						Kleur: grijs				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st	1.060,00	F	
511350	831604					Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.6. Betontegels 150 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			1.060,00 L
						(NEN-EN 1339) 70				
						Kleur: grijs				
511360	831604					.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st	1.178,00	F	
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			1.178,00 L
511370	831604					(NEN-EN 1339) 140				
						Kleur: grijs				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st	261,00	F	
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
511380	831604					verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.6. Betontegels 150 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			261,00 L
						(NEN-EN 1339) 140				
						Kleur: grijs				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
511390	831604					Leveren betontegels.	st	2.653,00	F	
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			2.653,00 L
						(NEN-EN 1339) 70				
511380	831604					Kleur: rood				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st	590,00	F	
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
511380	831604					.3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			590,00 L
						(NEN-EN 1339) 70				
						Kleur: rood				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st	673,00	F	
511390	831604					Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			673,00 L
						(NEN-EN 1339) 140				
						Kleur: rood				
511390	831604					.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st			
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
						verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			673,00 L
511390	831604					(NEN-EN 1339) 140				
						Kleur: rood				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				
						Leveren betontegels.	st			
						Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
511390	831604					verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
						.5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			673,00 L
						(NEN-EN 1339) 140				
						Kleur: rood				
						.1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
511400	831604		Leveren betontegels.	st	150,00	F	
			Betreft: leveren betontegels t.b.v. mechanisch				
			verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.				
		.6. . . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			220,00 L
			(NEN-EN 1339) 140				
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
512			BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS				
							
							
5121			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
							
512110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	182.007,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45 st/m2	st			182.007,00 L
			Kleur: zwart				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
512120	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	45.501,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			45.501,00 L
			Kleur: grijs				
			Pakket halfsteenverband				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
512130	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	20.250,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			20.250,00 L
			Kleur: wit				
			Pakket halfsteensverband				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
512140	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	45.501,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			45.501,00 L
			Kleur: heide paars				
			Pakket halfsteenverband				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
512150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	182.007,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			182.007,00 L
			halfsteenverband				
			Kleur: rood				
			Pakket halfsteenverband				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
512160	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	450,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			450,00 L
			halfsteenverband				
			Kleur: geel				
			Pakket halfsteenverband				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
513			BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG				
							
5131			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
							
513110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	136.505,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45 st/m2	st			136.505,00 L
			Kleur: zwart				
			Pakket elleboogverband				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
513120	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	136.505,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			136.505,00 L
			Kleur: grijs				
			Pakket elleboogverband				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
513140	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	91.003,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			91.003,00 L
			Kleur: heide paars				
			Pakket elleboogverband				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
513150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	91.003,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			91.003,00 L
			Kleur: Rood				
			Pakket elleboogverband				
		. .3. . . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
514			BETONSTRAATSTENEN KF KEPER				
			* Daar waar nodig worden de bisschopsmutsen				
			geacht te zijn inbegrepen bij de leverantie van				
			de pakketten.				
5141			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
514120	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	242.676,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			242.676,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Pakket keperverband				
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
514140	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	182.007,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			182.007,00 L
		.	.	.	.	Kleur: Heide paars.				
		.	.	.	.	Pakket keperverband				
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
514150	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	182.007,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.3.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard keiformaat 45st/m2	st			182.007,00 L
		.	.	.	.	Kleur: Rood				
		.	.	.	.	Pakket keperverband				
		.3.	.	.	.	Dikte 80 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
515		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS				
5151		.	.	.	.	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
515110	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.520,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2	st			2.520,00 L
		.	.	.	.	Kleur: zwart				
		.	.	.	.	Pakket halfsteensverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
515120	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	630,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			630,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Pakket halfsteenverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
515140	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	630,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			630,00 L
		.	.	.	.	Kleur: heide paars				
		.	.	.	.	Pakket halfsteenverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.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	
515150	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.520,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			2.520,00
		.	.	.	.	Kleur: Rood				
		.	.	.	.	Pakket halfsteenverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
516		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG				
		.	.	.	.					
5161		.	.	.	.	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
		.	.	.	.					
516110	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.160,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2	st			2.160,00
		.	.	.	.	Kleur: zwart				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
516120	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.160,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2	st			2.160,00
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
516140	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	1.440,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			1.440,00
		.	.	.	.	Kleur: wit				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
516150	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	1.440,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70 st/m2	st			1.440,00
		.	.	.	.	Kleur: Rood				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
517		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN DF KEPER				
		.	.	.	.					
5171		.	.	.	.	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
		.	.	.	.					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
517120	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	3.360,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			3.360,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Pakket keperverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
517140	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.520,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			2.520,00 L
		.	.	.	.	Kleur: heide paars				
		.	.	.	.	Pakket keperverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
517150	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.520,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.2.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard dikformaat 70st/m2	st			2.520,00 L
		.	.	.	.	Kleur: rood				
		.	.	.	.	Pakket keperverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 65 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
518		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS				
5181		.	.	.	.	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
518110	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	5.040,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2	st			5.040,00 L
		.	.	.	.	Kleur: zwart				
		.	.	.	.	Pakket halfsteensverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
518120	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	1.260,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2	st			1.260,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Pakket halfsteensverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
518140	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	1.260,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2	st			1.260,00 L
		.	.	.	.	Kleur: heide paars				
		.	.	.	.	Pakket halfsteensverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.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	
518150	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	5.040,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2	st			5.040,00 L
		.	.	.	.	Kleur: rood				
		.	.	.	.	Pakket halfsteensverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
518160	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	450,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2	st			450,00 L
		.	.	.	.	halfsteenverband				
		.	.	.	.	Kleur: geel				
		.1.	.	.	.	Dikte 60 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
519		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG				
5191		.	.	.	.	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
519110	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	4.140,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2	st			4.140,00 L
		.	.	.	.	Kleur: zwart				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
519120	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	4.140,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2	st			4.140,00 L
		.	.	.	.	Kleur: grijs				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
519140	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.760,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2	st			2.760,00 L
		.	.	.	.	Kleur: heide paars				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
519150	831603	.	.	.	.	Leveren betonstraatstenen.	st	2.760,00	F	
		.	.	.	.	Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v.				
		.	.	.	.	mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
		.	.	.	.	en 3.				
		.1.	.	.	.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100 st/m2	st			2.760,00 L
		.	.	.	.	Kleur: Rood				
		.	.	.	.	Pakket elleboogverband				
		.7.	.	.	.	Dikte 50 mm				
		.	.	.	.1	Leveren op plaats van verwerking				
520		.	.	.	.	BETONSTRAATSTENEN WF KEPER				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
5201			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
520120	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.	st	6.720,00	F	
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: grijs Pakket keperverband Dikte 50 mm	st			6.720,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
520140	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.	st	5.040,00	F	
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: heide paars Pakket keperverband Dikte 50 mm	st			5.040,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
520150	831603		Leveren betonstraatstenen. Betreft: leveren betonstraatstenen t.b.v. mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.	st	5.040,00	F	
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat 100st/m2 Kleur: rood Pakket keperverband Dikte 50 mm	st			5.040,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
540			STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
541			STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND				
5411			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
541110	831602		Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.	st	143.400,00	F	
		.1.	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 50st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			71.700,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			28.680,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			28.680,00 L
			10% Siena (geel)	st			14.340,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
541120	831602		Leveren straatbakstenen. Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2 en 3.	st	74.250,00	F	
		.1.	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant 75st/m2 Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			37.125,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			14.850,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			14.850,00 L
			10% Siena (geel)	st			7.425,00 L
		.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					
541130	831602		Leveren straatbakstenen.	st	99.000,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.1. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 101st/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			49.500,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			19.800,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			19.800,00 L
			10% Siena (geel)	st			9.900,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
542			STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND				
5421			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
542110	831602		Leveren straatbakstenen.	st	143.400,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		. .1. . .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 50st/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			71.700,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			28.680,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			28.680,00 L
			10% Siena (geel)	st			14.340,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
542120	831602		Leveren straatbakstenen.	st	74.250,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.1. . . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 75st/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			37.125,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			14.850,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			14.850,00 L
			10% Siena (geel)	st			7.425,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
542130	831602		Leveren straatbakstenen.	st	99.000,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.1. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 101st/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			49.500,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			19.800,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			19.800,00 L
			10% Siena (geel)	st			9.900,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
543			STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND				
5431			<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
543110	831602		Leveren straatbakstenen.	st	191.200,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.1.	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 50st/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			95.600,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			38.240,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			38.240,00 L
			10% Siena (geel)	st			19.120,00 L
543120	831602		Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren straatbakstenen.	st	99.000,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.1.	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 75/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			49.500,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			19.800,00 L
			20% Paviona (rood/paars)	st			19.800,00 L
543130	831602		10% Siena (geel)	st			9.900,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
			Leveren straatbakstenen.	st	132.000,00	F	
			Betreft: leveren straatstenen/ gebakken klinkers				
			t.b.v mechanisch verwerken volgens besteksposten				
			hfst 2 en 3.				
		.1.	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak				
			voorzien van vellingkant 101st/m2				
			Kleur: Alkmaars genuanceerd bestaat uit:				
			50% Bruno (roodbruin)	st			66.000,00 L
			20% Nostalgie (zwart/bruin bont)	st			26.400,00 L
55	831602		20% Paviona (rood/paars)	st			26.400,00 L
			10% Siena (geel)	st			13.200,00 L
			Leveren op plaats van verwerking				
			OUDE GEBAKKEN KLINKERS				
551010	831602		Leveren straatbakstenen.	st	4.125,00	F	
			Betreft: leveren van oude gebakken klinkers t.b.v				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.1.	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak	st			4.125,00 L
			voorzien van vellingkant 50st/m2				
			Kleur: kleur rood/ bruin				
			Leveren op plaats van verwerking				
551020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.625,00	F	
			Betreft: leveren van oude gebakken klinkers t.b.v				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.1.	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak	st			5.625,00 L
			voorzien van vellingkant 75st/m2				
			Kleur: rood/bruin				
			Leveren op plaats van verwerking				
551030	831602		Leveren straatbakstenen.	st	7.500,00	F	
			Betreft: leveren van oude gebakken klinkers t.b.v				
			mechanisch verwerken volgens besteksposten hfst 2				
			en 3.				
		.1.	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak	st			7.500,00 L
			voorzien van vellingkant 101st/m2				
			Kleur: rood/bruin				
			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					
56			LEVEREN KANTOPSLUITINGEN				
561			LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
5611			<u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM</u>				
561110	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren van rechtstanden 13/15 x 250 mm	st	1.163,00	F	
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			1.163,00
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: Lavaró				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
561120	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton. Betreft: leveren van gebogen band 13/15 250 mm	st	202,00	F	
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm Lavaró	st			202,00
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: Lavaró				
			R = 0.5m t/m 15m , inwendig en/of uitwendig				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.1.	Werkende lengte 0.785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
561140	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Betreft: leveren van diverse hulpstuk	st	101,00	F	
			trottoirband 13/15 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.1.	Diverse banden bestaande uit:	st			101,00
			verloopband				
			hoekstukken 90 inwendig en uitwendig				
			hoekstukken 135 inwendig en uitwendig				
			perronbanden links en rechts				
			hoekblokken				
			puntstukken				
			eindband				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: Lavaró				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		.1.	Werkende lengte var m				
5612			<u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM</u>				
561210	831605		Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: leveren van rechtstanden 18/20 250 mm	st	96,00	F	
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			96,00
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: Lavaró				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
561220	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	6,00	F	
			Betreft: leveren van gebogen band 18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm Lavaró	st			6,00 L
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: Lavaró				
			R = 0.5m t/m 15m , inwendig en/of uitwendig				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		1.	Werkende lengte 0.785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
561230	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	3,00	F	
			Betreft: leveren diverse hulpstuk trottoirband				
			18/20 250 mm				
		9.	Deklaag Alkmaar gewassen				
		.1.	Diverse banden bestaande uit:	st			3,00 L
			verloopband				
			hoekstukken 90 inwendig en uitwendig				
			hoekstukken 135 inwendig en uitwendig				
			perronbanden links en rechts				
			hoekblokken				
			puntstukken				
			eindband				
			Lavaró				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: bont 703				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte var m				
562			LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN				
5621			<u>LEVEREN 60x200 MM</u>				
562110	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	185,00	F	
			Betreft: leveren rechte opsluitband 60 x 200 of				
			andere type banden met gelijksoortige afmetingen				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st			185,00 L
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: grijs				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
562120	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	30,00	F	
			Betreft: leveren gebogen opsluitband of andere				
			type banden met gelijksoortige afmetingen				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st			30,00 L
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: grijs				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
		1.	Werkende lengte 0.785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
562130	831611		Leveren hulpstuk - opsluitband van beton	st	15,00	F	
			Betreft: leveren van hulpstukken opsluitband				
		.9.	Behorende bij profiel 60 x 200 mm of andere type				
			banden met gelijksoortige afmetingen				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: grijs				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g.				
			hoekstukken	st			15,00 L
		1.	Werkende lengte var m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
5622			<u>LEVEREN 80X200MM</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
563030	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	90,00	F	
			Betreft: leveren inritbanden of andere type				
			banden met gelijksoortige afmetingen				
		.9. . . .	Profiel 650x200x500mm				
			Sluiting: hol en dol				
			Kleur: grijs				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g				
		9.	Tussenstuk	st			150,00 L
			hoekstuk links	st			15,00 L
			hoekstuk rechts	st			15,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
564			SPECIALE SOORTEN BANDEN				
							
564010	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	16,00	F	
			Betreft: Leveren bushaltebanden 100x44x33 o.g.				
		.9. . . .	Profiel 100x44x33 o.g.				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g	st			16,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
564020	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00	F	
			Betreft: Leveren boomkrans 90x90x10o.g.				
		.9. . . .	Profiel 90x90x10				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g	st			10,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
564030	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	10,00	F	
			Betreft: Leveren boomkrans 120x120x12 o.g.				
		.9. . . .	Profiel 120x120x12				
			Leverancier: Struyk Verwo infra, o.g				
		1	Leveren op plaats van verwerking	st			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					
7			KLEINE WERKZAAMHEDEN				
							
700900	283862		Op hoogte brengen opbouwgarrituur.	st	20,00	F	
			Betreft: Op hoogte brengen straatpotjes				
		.5.	Straatpot op hoogte brengen	st			20,00 L
71							
			DEPOT				
							
710010	103199		Aanbrengen bouwhekken.	m	360,00	F	
			Betreft het aanbrengen van een systeem hekwerk				
			voortijdelijke afrastering rondom het tijdelijk				
			opslagdepot.				
			Hoogte ca. 2,00 m				
			Hekwerken met voet en gekoppeld middels beugels				
			Met materiaal van de aannemer				
710020	103199		Instandhouden bouwhekken.	Mwk	2.160,00	F	
			Betreft het instandhouden van een systeem hekwerk				
			voortijdelijke afrastering rondom het tijdelijk				
			opslagdepot.				
			Verrekening in meter per week				
			Hoogte ca. 2,00 m				
			Hekwerken met voet en gekoppeld middels beugels				
			Met materiaal van de aannemer				
			volgens bestekpost 710010				
710030	103199		Verwijderen bouwhekken	m	360,00	F	
			Betreft het verwijderen en afvoeren van de				
			tijdelijke afrastering aangebracht volgens				
			bestekspostnr 710010				
710080	101121		Inrichten van werkterrein.	keer	30,00	F	
			In het inrichten van het werkterrein is begrepen				
			het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk				
			benodigde bouwkantoren, keten, wagens,				
			werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van				
			parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het				
			aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde				
			kabels en leidingen				
			Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever:				
			nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s).				
		9.	Binnen werkgebied.				
			conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek				
710090	101122		Opruimen van werkterrein.	keer	30,00	F	
			In het opruimen van het werkterrein is begrepen				
			het opbreken en afvoeren van alle voor het werk				
			benodigde bouwkantoren, keten, wagens,				
			werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken				
			en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen				
			en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand				
			brengen van het werkterrein				
		.9.	Binnen werkgebied.				
			conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
710100	101121	. 9.	Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkanalen, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). Binnen het werkgebied is geen werkterrein aanwezig conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek	keer	30,00	F	
710110	101122	. 9.	Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkanalen, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein Binnen het werkgebied is geen werkterrein aanwezig conform 01 10 03 uit deel 3 van dit bestek	keer	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			WERK VAN ALGEMENE AARD			
81			TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN			
810010	100899		Transport en acceptatiekosten afvoer groen afval Betreft: Het vervoeren van groen afval naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11'	ton	20,00	F
810020	100899		Transport en acceptatiekosten afvoer metaal Betreft: Het vervoeren van metaal afval, zoals verkeersborden, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11'	ton	20,00	F
810030	100899		Transport en acceptatiekosten afvoer betonpuin Betreft: Het vervoeren van betonpuin, zoals gebroken tegels naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11'	ton	100,00	F
810040	100899		Transport en acceptatiekosten afvoer kunststof Betreft: Het vervoeren van metaal afval, zoals verkeersborden, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11'	ton	10,00	F
810060	100899		Transport en acceptatiekosten TEERH. asfalt Betreft: Het vervoeren van TEERhoudend asfalt, naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning in Nederland tb.v. het thermisch reinigen. incl. transport- en acceptatiekosten. De transport-, stort- en acceptatiebonnen dienen te zijn voorzien van het niet geschreven kenmerk 'bestek 2021-11'	ton	15,00	F
82			Ter beschikking stellen werknemers Werknemers dienen werkkleding te dragen met bedrijfslogo van de aannemer en dienen gebruik te maken van een bedrijfsvoertuig met logo van de aannemer. De voertaal is Nederlands.			
820010	100501	3.	Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer opperman/grondwerker groep C Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouwrijverheid): Opperman/grondwerker	uur	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820020	100501	. 4.	Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer straatmaker groep D Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): Straatmaker	uur	500,00	F
820030	100501	. 4.	Inzetten van werknemer. Inzetten werknemer koppel straatmakers groep D Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep D (overeenkomstig de cao bouwnijverheid): Koppel straatmakers	uur	500,00	F
83			Ter beschikking stellen materieel			
830010	100516	. 1.	Inzetten van een vrachtauto. Inzetten vrachtauto ten minste 5 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 5 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	50,00	F
830020	100516	. 3.	Inzetten van een vrachtauto. Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	50,00	F
830030	100599		Ter beschikking stellen shovel 0,5 m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: tenminste 0,5 m3	uur	130,00	F
830040	100599		Ter beschikking stellen shovel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: tenminste 1,0 m3	uur	100,00	F
830050	100513	. 1.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inzetten hydraulische graafmachine ten minste 0,2 m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3	uur	80,00	F
830060	100513	. 9.	Inzetten van een hydraulische graafmachine. Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3 Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: 1 m3	uur	40,00	F
84			Mobiliseren, communiceren en verslagen			
840010	100124	. 9.	Mobiliseren van materieel. Mobiliseren van materieel. Hierin begrepen het eenmalig aanvoeren, opstellen en afvoeren van het voor de werkzaamheden benodigd groot materieel Ten behoeve van bestratingswerkzaamheden	keer	10,00	F
840020	102399		De aannemer zal zorgen voor verslaglegging van de bouwvergadering. Het verslag zal uiterlijk 5 dagen na de	keer	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUS- HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
840030	102399		vergadering digitaal worden verzonden aan de	keer	2.000,00	F	
			directie UAV. Uitgangspunt bouwvergadering 1x per				
			4 weken.				
							
			Informeren belanghebbenden < 25 brieven				
			Betreft het opstellen van een brief en het				
			versturen naar de directe belanghebbenden				
			De aannemer dient vooraf in overleg met directie				
			de adressen vast te leggen.				
			De brief vooraf ter goedkeuring aan de directie				
			voor leggen.				
			Aantal brieven maximaal 25 stuks.				
			Informeren van de omwonenden en belanghebbenden				
			voor en tijdens de uitvoering (in overleg met de				
			directie.				
840040	102399		Minimaal informeren met een bewonersbrief (ca. 25	keer	1.000,00	F	
			adressen) minimaal 2 weken voor aanvang van het				
			werk waarin opgenomen, in ieder geval				
			- Werkvolgorde en fasering;				
			- Tijdsplanning;				
			- Omleidingen en afsluitingen;				
			- Parkeermogelijkheden				
			- Verzamelplaats restafvalcontainer				
			- Contactgegevens aanspreekpunt/uitvoerder en				
			toezichthouder				
							
			Informeren belanghebbenden 25-100 brieven				
			Betreft het opstellen van een brief en het				
			versturen naar de directe belanghebbenden				
			De aannemer dient vooraf in overleg met directie				
.	de adressen vast te leggen.						
.	De brief vooraf ter goedkeuring aan de directie						
.	voor leggen.						
.	Aantal brieven maximaal 25-100 stuks.						
.	Informeren van de omwonenden en belanghebbenden						
.	voor en tijdens de uitvoering (in overleg met de						
.	directie.						
.	Minimaal informeren met een bewonersbrief (ca. 25						
.	-100 adressen) minimaal 2 weken voor aanvang van						
.	het werk waarin opgenomen, in ieder geval						
.	- Werkvolgorde en fasering;						
.	- Tijdsplanning;						
.	- Omleidingen en afsluitingen;						
.	- Parkeermogelijkheden						
.	- Verzamelplaats restafvalcontainer						
.	- Contactgegevens aanspreekpunt/uitvoerder en						
.	toezichthouder						
840050	102399		Coördiantiekosten werken derden K&L	keer	10,00	F	
			Betreft: de kosten voor coördinatie van derden				
			volgens Deel 3 artikel 1.11.01 o.a.				
840060	102199		-coördinatie van werkzaamheden door Nutsbedrijven	keer	10,00	F	
							
							
85			BOOMBESCHERMING				
							
							
850010	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van	st	30,00	F	
			bescherming bomen.				
			Situatie: t.p.v te handhaven bomen				
		1.	Stamdiameter boom: tot ca. 0,3 m				
		.1.	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
850020	101603		Stamommanteling van houten delen; dikte ten	st	30,00	F	
		.3.	minste 22 mm, breedte ca.75 mm				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
850030	101603		bescherming bomen.	st	30,00	F	
			Situatie: t.p.v te handhaven bomen				
86	101603	2.	Stamdiameter boom: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m				
		.1.	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
860010	620203	.3.	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm	keer	100,00	F	
			Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.				
860020	101402		Situatie: t.p.v te handhaven bomen	m	150,00	F	
		9.	Stamdiamter boom: vanaf 0.60 m				
860030	101406	.1.	Stam beschermen tot een hoogte van 2 m				
		.3.	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm				
860040	101499		Verkeersmaatregelen	keer	6,00	F	
			Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg.				
87	101499		Ten behoeve van: werkzaamheden uit bestekspost 110010 tot en met 610020				
			Inclusief in stand houden				
87	101499	9.	Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 96b				
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h				
87	101499		Met materiaal van de aannemer				
			Toepassen rijplatenbaan.				
87	101499		Betreft: toepassen van stalen rijplaten				
			Uitgangspunt is per gebeurtenis maximaal 10 platen.				
87	101499		Verplaatsen: inclusief in stand houden				
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanliggende percelen en/of panden				
87	101499	.9.	T.b.v. licht en middelzwaar verkeer				
		. . .1.1. .	Rijplaat staal: ten minste 1000 mm breed x ten minste 10 mm dik				
87	101499		Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik				
			Toepassen platen of schotten (voetgangers).				
87	101499		Situering: betreft tijdelijke verharding ten behoeve van bereikbaarheid van panden en woningen				
			Betreft: toepassen kunststof rijplaten t.b.v. voetgangers				
87	101499		Verplaatsen: inclusief in stand houden				
		. . .2.2. .	Kunststof plaat: tenminste 2m lang x minimaal 1m breed x 20 mm dik				
87	101499		Omleiding route	keer	6,00	F	
			Betreft: Toepassen verkeersmaatregelen t.b.v. omleidingsroute. Uitgaande van ca. 5 tekstborden en 15 verwijsborden				
87	101499		Inclusief in stand houden.				
			Diversen				
87	101499						
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
870010	623099		Inmeten en uitcijferen terreinhoogtes	keer	10,00	F	
			Betreft: het inmeten van bestaande terreinhoogtes				
			en het uitcijferen of controleren van de nieuwe				
			terreinhoogtes om de verhardingen onder het				
			correcte verhang aan te brengen en aan te sluiten				
			op de erfgrans.				
			- Inmeten van hoogtes terrein t.o.v. N.A.P.				
			- Bepalen van nieuwe hoogtes in overleg met en				
			met goedkeuring van de directie.				
			- Uitzetten van de nieuwe hoogtes				
870020	100199		Verzorgen RAW besteksadministratie.	keer	60,00	F	
			Betreft RAW bestek administratie dient te worden				
			ingevoerd en aangeleverd in de online versie van				
			IBIS besteksadministratie.				
			De aannemer dient te beschikken over een IBIS				
			besteksadministratie programmatuur en de daarbij				
			behorende licentie. De volgende inhoudelijke				
			taken dienen gedurende de gehele contractduur per				
			deelopdracht te worden verzorgd:				
			a) Opstellen weekstaten				
			b) Opstellen weekrapporten;				
			c) Opstellen termijnstaten;				
			d) Opstellen staat van afrekeningen;				
			e) Opstellen eindafrekening.				
			Gegevens aanleveren analoog (pdf) en digitaal in				
			de online GWW besteksadministratie software.				
			Toetsproces, voor het opstellen van de gevraagde				
			documenten dient rekening te worden gehouden met:				
			- Opstellen documenten in conceptversie;				
			- Toetsronden documenten door opdrachtgever;				
			- Verwerken van reactie van de opdrachtgever tot				
			een definitieve documenten;				
			- Het leveren van de definitieve documenten.				

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in 2020, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 Herinrichtingsprojecten en de werkzaamheden die door de eigen 'service / onderhoudsmedewerkers' van de gemeente Alkmaar worden uitgevoerd vallen zijn uitgesloten van de deze raamovereenkomst elementenverhardingen.
- 08 De voertaal op het werk en in de bouwvergaderingen met de directie, is Nederlands. De gehele documentatie, briefwisseling, alle (product)informatie alsmede alle rapportage(s) en protocollen, etc. dienen in de Nederlandse taal plaats te vinden
- 09 Op dit werk is van toepassing het "Handboek bomen 2018" uitgegeven door het Norm Instituut Bomen.

01 01 05 RAW-raamovereenkomst: inschrijving

- 01 Kortingen
In afwijking op het gestelde in de besteksposten vallende onder bestekspost 91 is het, op straffe van uitsluiting van deelname aan de aanbestedingsprocedure, de inschrijver niet toegestaan kortingen, in welke vorm dan ook, op te nemen in de inschrijfstaat.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Bij tegenstrijdigheid tussen inschrijvingsstaat en de beschrijving in deel 2.2 prevaleert deel 2.2.

HFD PAR ART LID

01 01 13 Eisen onderaannemers

- 01 In aanvulling op par. 6 lid 26 van de UAV 2012 moet de aannemer voor elke in te schakelen onderaannemer uiterlijk 14 dagen voor aanvang van de door die onderaannemer uit te voeren werkzaamheden een eigen verklaring zoals bij dit bestek gevoegd aan de directie overhandigen evenals alle bijbehorende bewijsstukken.
- 02 Als de beantwoording van de vragen van de eigen verklaring onder paragraaf 3 en 4 door een onderaannemer daartoe aanleiding geeft, kan de aanbesteder besluiten dat de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd.

01 04 Betalingsregelingen: Risicoregeling, algemeen en administratief**01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen; kosten van bouwstofgroepen**

- 08 Op wijzigingen in loonkosten- en brandstoffenbestanddelen en kosten van bouwstofgroepen volgens de risicoregeling genoemd in paragraaf 01.04 van de Standaard geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is niet van toepassing.

01 07 Zekerheidstelling, algemeen en administratief**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 03 Een zekerheidstelling, als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer niet verlangd.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 09 Kabels en leidingen, algemeen en administratief**01 09 02 Verplichtingen van de aannemer**

- 04 In afwijking van artikel 01.09.02 lid 01 van de Standaard dient de aannemer zich te allen tijde ten minste drie dagen voor de aanvang van het werk in verbinding te stellen met het Kadaster inzake Kabel- en Leidingen Informatie Centrum (KLIC) te weten <http://www.kadaster.nl/klic/>
- 05 Brandkranen, sifons afsluiters, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie aan te wijzen delen moeten steeds bereikbaar en bedienbaar blijven.

HFD PAR ART LID

01 10 Publiekrechtelijke en privaatrechtelijke toestemmingen, algemeen en administratief**01 10 03 Vergunningen en ontheffingen te verzorgen door de aannemer**

- 01 De volgende vergunningen/meldingen dienen door de aannemer te worden verzorgd:

1. Parkeervergunningen:

De aannemer moet zelf zorgdragen voor een geldige parkeerontheffing voor zijn personeel en materieel t.b.v. het uitvoeren van alle werkzaamheden en bijkomende werkzaamheden, gedurende de periode als omschreven in dit bestek. De parkeervergunningen zijn benodigd voor het tijdens de normale werkuren stallen van materieel. Parkeerontheffingen zijn verkrijgbaar via de balie van het Stads kantoor, Mallegatsplein 12 te Alkmaar. Informatie Parkeerservice: 033-2473000.

2. Vergunning gebruik openbare buitenruimte:

Is niet van toepassing, wel dient de aannemer aan zijn ketenpark / depot een banner van Stadswerk072 op te hangen. De banner wordt beschikbaar gesteld.

3. Het inrichten van het werkterrein is voor rekening en verantwoordelijkheid van de aannemer.

4. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde (hulp)middelen en veiligheidsvoorzieningen en verhardingen. Het werkterrein dient met bouwhekken te worden afgesloten. Voorafgaand aan het inrichten van het werkterrein dient de staat van het werkterrein gemeenschappelijk door de opdrachtgever en de aannemer te worden vastgesteld.

Voor de prijsvorming uitgaan dat binnen een straal van 100 meter van het betreffende object een werkterrein kan/mag worden ingericht. Inclusief het ophalen en ophangen van de banner Stadswerk072.

5. Kosten voor het ophalen en ophangen van de banner Stadswerk072 worden geacht in de aanneemsom te zijn begrepen.

01 11 Verband met andere werken, algemeen en administratief**01 11 01 Werken, die in elkander grijpen**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:

Regulier onderhoud Openbare Verlichting / OVL-net

01 12 Maatregelen in verband met het verkeer, algemeen en administratief

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 05 De aannemer levert, plaatst, verplaatst en onderhoudt alle borden, hekken, verkeersaanduidingen enz., nodig voor de uitvoering van het werk. Eén en ander overeenkomstig het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en in overleg met de directie.
- 06 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV par. 30 vermelde verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakening op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen.
- 07 De bewoners en bedrijven dienen ten alle tijden hun perceel te kunnen betreden: indien nodig zullen hiervoor voorzieningen getroffen moeten worden.
- 08 De aannemer verzorgt de verspreiding van de bewoners brieven in aanliggende straten inzake startdatum werkzaamheden, tijdsduur van het werk e.d. De desbetreffende brieven worden door de aannemer opgesteld en aan de directie voorgelegd ter beoordeling. De aannemer vermeldt duidelijk de contactpersoon van de aannemer.

01 12 06 Korting

- 01 Indien de aannemer ter zake van het verkeer gegevens opdrachten van de directie niet nakomt of de hiervoor gegeven voorschriften niet naleeft zal per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 14 Bouwstoffen, algemeen en administratief**01 14 01 Door opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen**

- 03 De aannemer dient de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, af te roepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
- | | |
|-----------|------------------------|
| Bouwstof: | Producent/leverancier: |
| Geen | Geen |
- 04 De aannemer verstrekt de directie schriftelijk opgave van die bouwstoffen die een week voor de dag van verwerking nog niet zijn aangevoerd, doch wel tijdig zijn afgeroepen.
- 05 Bij de aflevering door de producent/leverancier van door de opdrachtgever ter beschikking te stellen bouwstoffen, maakt de aannemer een bewijs van ontvangst op, waarop staan aan-gegeven:
- de datum van aflevering;
 - het besteknummer;
 - het nummer van de geleidebon;
 - de soort bouwstof en het aantal;
 - de plaats van aflevering.
- De aannemer ondertekent het bewijs van ontvangst en dient dit bij de directie in.

HFD PAR ART LID

Het ondertekende bewijs van ontvangst vormt de verklaring van de aannemer dat de door derden afgeleverde bouwstof aanwezig is op het werk conform de hoeveelheid vermeld op het bewijs van ontvangst.

01 14 02 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
- voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 05 Het bepaalde in lid 04 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 moeten worden geleverd: Geen
- 06 De directie keurt de volgende bouwstoffen die met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in 01 worden geleverd overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012: Geen1
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.
- 08 De directie keurt de volgende door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 2 tot en met 13 van de UAV 2012:
Geen

HFD PAR ART LID

01 14 06 Procescertificatie

- 01 Voor de uitvoering van diverse werkzaamheden is een geldig KOMO-procescertificaat vereist dan wel een schriftelijke verklaring van een certificatie-instelling die daartoe is geaccrediteerd door de nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie). Met deze verklaring verklaart de certificatie-instelling dat het toelatingsonderzoek, als bedoeld in de Nationale beoordelingsrichtlijn, die de grondslag vormt voor het procescertificaat, volledig naar tevredenheid is afgerond met uitzondering van de beoordeling van het uitvoeringsproces op werklocatie. Indien een dergelijke verklaring wordt verstrekt, verplicht de aannemer zich het uitvoeringsproces van het onderhavige werk door de desbetreffende certificatie-instelling te laten beoordelen conform de hieraan in de desbetreffende beoordelingsrichtlijn gestelde eisen. Hiertoe dient de aannemer vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden een bewijs te overleggen dat de certificatie-instelling deze beoordeling zal uitvoeren.
- 02 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat c.q. de verklaring.
- 03 Voor de uitvoering van diverse werkzaamheden is een geldig KOMO-procescertificaat vereist.
- 04 Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat. Vóór aanvang van de desbetreffende werkzaamheden verstrekt de aannemer de directie een kopie van het op zijn naam of op naam van de in te schakelen onderaannemer gestelde certificaat.

01 16 Verzekeringen, algemeen en administratief**01 16 03 C.A.R.- VERZEKERING EN AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERINGEN**

- 01 Onverminderd de aansprakelijkheid van de aannemer en de onderaannemers krachtens de bepalingen van de Wet en/of dit bestek zal door de opdrachtgever, mede ten behoeve van de aannemers en hun onderaannemers, een constructie "All Risks"-verzekering op het werk worden afgesloten.
- 02 Deze verzekering geeft op of nabij de bouwplaats dekking op uitgebreide voorwaarden tegen:
- a- beschadiging, verlies of vernietiging van het werk, waaronder de voor de bouw bestemde materialen;
 - b- het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen (exclusief bij de bouw betrokken personeel), veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk;
 - c- materiële schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever met uitsluiting van schade door brand, blikseminslag, explosie, diefstal en/of vernieling, waarvoor de opdrachtgever zelf een separate polis heeft afgesloten welke voor deze risico's dekking geeft.
- 03 De dekking van de constructieverzekering loopt vanaf de datum waarop dit werk

HFD PAR ART LID

op het bouwterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten en toezicht en directiekosten.
- 05 Tijdens de onderhoudstermijn is de constructieverzekering beperkt tot beschadiging, verlies of vernietiging van het werk:
- a- tengevolge van door de aannemer verrichte werkzaamheden, welke voortvloeien uit verplichtingen van de onderhoudsbepalingen van het bestek;
 - b- welke zich openbaart gedurende de onderhoudstermijn, doch het gevolg is van een oorzaak, liggende vóór aanvang van deze termijn.
- 06 Het eigen risico dat op de constructieverzekering van toepassing is, komt ten laste van de aannemer, evenals alle niet door de constructieverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 De ter zake van schade aan het werk ontvangen schade-uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade komt, worden betaald naar billijkheid en naar gelang van de voortgang van het werk resp. het herstel.
- 08 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepalingen betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 09 De verzekering geschiedt op de condities, zoals vermeld in de door de opdrachtgever afgesloten constructieverzekering. Aan een verschil tussen de poliscondities en deze bestektekst kunnen geen rechten ontleend worden. Een kopie van de dekkingsbevestiging met de verzekeringsvoorwaarden zal de aannemer, op diens verzoek, worden verstrekt.
- 10 De aannemer(s) is/zijn verplicht ten aanzien van onderhavig project een Aansprakelijkheid Verzekering voor Bedrijven (A.V.B.) af te sluiten en in stand te houden met een minimaal verzekerd bedrag van € 2.500.000,-per gebeurtenis
- 11 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, gereedschappen, machines etc., alsmede keten, loods en de inventaris daarvan, is van de verzekering uitgesloten en de opdrachtgever aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid. Onverminderd het in het voorgaande van dit artikel bepaalde, zullen de aannemer en de mede- en onderaannemers voor eigen rekening dienen zorg te dragen voor verzekering tegen schaden tengevolge van wettelijke aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt, dienen verzekeringen overeenkomstig de voorschriften van die wet te worden gesloten en dienen deze mede te dekken schade tengevolge van het werkrisico.

HFD PAR ART LID

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle uit het werk vrijgekomen materialen volgens hoofdstukken 01 t/m 07
 - Opbreken werkzaamheden,
 - Herstraten elementen,
 - Werkzaamheden banden,
 - Aanbrengen werkzaamheden.

01 17 10 Omgang met vrijgekomen steen of steenachtige materialen

- 01 Indien bij de uitvoering van het werk vrijgekomen steen of steenachtige materialen worden gebroken, moet het breken plaats vinden conform de BRL 2506: "Recyclinggranulaten voor toepassing in de beton, wegenbouw, grondbouw en werken."
- 02 De aannemer overlegt de directie een bewijsmiddel waaruit blijkt dat het breken zoals bedoeld in het vorige lid plaats vindt op basis van de BRL 2506.
- 03 De aannemer overlegt een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen als bedoeld in artikel 01.17.07 van de Standaard, voor de in lid 01 genoemde vrijgekomen steen of steenachtige materialen.

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden opslaan en gescheiden vervoeren.

01 19 Arbeidsomstandigheden, algemeen en administratief**01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie**

- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 25 Vakopleiding, algemeen en administratief

HFD PAR ART LID

01 25 01 Te werk stellen van leerlingen

- 01 De aannemer stelt tijdens de uitvoering leerlingen te werk die een gecombineerde leer-/arbeidsovereenkomst hebben aangegaan met een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend Samenwerkingsverband voor de Praktijkopleiding in de Grond-, water- en wegenbouw (SPG).
- 02 De leerlingen, als bedoeld in lid 01, dienen te werk te worden gesteld als:
- a. aankomend straatmaker of straatmaker;
 - b. GWW-werker of vakkracht GWW.
- Het totaal aantal leerlingen dient ten minste 1 te bedragen, gedurende ten minste 100% van de tijd, dan wel een zelfde aantal mandagen voor het totaal aantal leerlingen gedurende het gehele werk.
- 03 Uiterlijk twee weken na de dag waarop het werk is opgedragen, verstrekt de aannemer aan de directie de volgende gegevens:
- a. de wijze waarop de aannemer invulling geeft aan het gestelde in lid 02;
 - b. wie als praktijkbegeleider/mentor zal fungeren;
 - d. een door het SPG verstrekte verklaring waaruit blijkt welke afspraken hij met het SPG heeft gemaakt om te waarborgen dat er daadwerkelijk leerlingen te werk worden gesteld en opgeleid.
- 04 De leerlingen dienen te worden begeleid door een door de aannemer aan te stellen praktijkbegeleider/mentor die ten minste in het bezit is van een door het landelijk orgaan van het leerlingwezen erkend deelnamebewijs aan een cursus praktijk-leermeester/mentor of een verklaring van vakbekwaamheid afgegeven door het landelijk orgaan van het leerlingwezen.
- 05 De aannemer verleent, naast de door de wet aangewezen functionaris, tevens toegang tot het werk aan de opleidingsconsulent van het landelijk orgaan van het leerlingwezen en een daartoe door het SPG aangestelde functionaris ter controle c.q. bespreking van het verloop van de opleiding met de leerling(en) in het bijzijn van de praktijkbegeleider/mentor.
- 06 De aannemer is niet gehouden aan het te werk stellen van leerlingen indien hij een verklaring van SPG kan overleggen waaruit blijkt dat op het gevraagde moment geen geschikte leerling(en) beschikbaar is (zijn).

01 26 Informatie, algemeen en administratief**01 26 01 Revisie**

- 01 01 Direct na aanleg dienen alle volgens dit bestek uitgevoerde civiele werkzaamheden, de aangelegde kabels en leidingen digitaal met GPS ingemeten te worden, evenals alle overige elementen die na gereedkomen van het werk niet meer zichtbaar zijn voor inmeting. Bovendien dienen alle gegevens te worden verwerkt conform de NLCS.
- 02 Uiterlijk zeven kalenderdagen na aanleg van het werk moeten de revisiegegevens digitaal ter acceptatie worden aangeboden aan de directie, conform het bepaalde in artikel 01.26.02.

HFD PAR ART LID

01 26 02 Revisiegegevens

- 01 De aannemer dient het in artikel 01.26.01, lid 01 aangelegde werk digitaal met GPS in te meten en vervolgens in te tekenen.
- 02 De in artikel 01.26.01 genoemde revisietekeningen omvatten de volgende gegevens (alles voorzien van x-, y-, en z-coördinaten, digitaal ingemeten in het RD-stelsel):
Algemeen:
- civiele werk;
 - aangelegde leidingen, kolken, putten;
 - aangelegde controleputten, erfafscheidingsputten en ontstoppingsstukken;
 - inlaten met maatvoering vanuit de put;
 - type, diameter, kleur en labels van de leidingen;
 - type hulpstukken en dwarsverbindingen;
 - door de opdrachtgever toegekende nummers aan objecten;
 - appendages;
 - bijbehorende handleidingsboeken;
 - gestuurde boringen;
 - kunstwerken.
- 03 Het tekenwerk dient in dwg/dgn en pdf bestand vastgelegd te worden, waarbij gebruik wordt gemaakt van de NLCS.
- 04 De aannemer ontvangt de digitale ondergrond van de deelgebieden ten behoeve van de in lid 01 genoemde revisietekeningen
- 05 De aannemer dient binnen zeven kalenderdagen na aanleg de revisie van het aangelegde werk per e-mail te verstrekken aan de directie. Tevens dient de aannemer van deze revisie een kleurenafdruk met schaal 1:200 ter controle aan de directie aan te bieden.
- 06 Na voltooiing van het werk dient de aannemer in tweevoud USB-stick aan te leveren waar de revisie van het gehele werk op staat, getekend op de in lid 02 en 03 vermelde wijze.
- 07 De revisies van de aannemer en opdrachtgever worden tevens gebruikt voor het opstellen van de meer- en minderwerkstaat.

01 27 Social return, algemeen en administratief**01 27 01 Algemeen**

- 01 De aannemer verplicht zich om 5% van de loonsom te besteden aan inspanningen in het kader van Social Return. De aannemer kan beslissen om werkzaamheden te laten verrichten die niet direct verband houden met het werk en zelfs niet bij de aannemer plaats vinden.
- 02 De aannemer verplicht zich om minimaal 2% van de financiële waarde van de totale loonsom te besteden aan nieuwe kandidaten bij voorkeur uit Alkmaar. Voor reeds ingestroomde kandidaten wordt onderstaande systematiek gehanteerd:
- WIA en WAJONG kandidaten die zijn ingestroomd kunnen voor maximaal 3 jaar meetellen;
 - WWB kandidaten kunnen voor maximaal 2 jaar meetellen;

HFD PAR ART LID

- WW kandidaten tellen mee voor maximaal 1 jaar.
De aannemer kan beslissen om de kandidaten werkzaamheden te laten verrichten die niet direct verband houden met het werk en zelfs niet bij aannemer plaatsvinden.
- 03 Na verlening van de Opdracht levert aannemer aan het Team Social Return (afdeling Sociale Zaken) een plan op hoe aan de Social Return-verplichting te voldoen. Basis voor dit plan is 5% van de financiële waarde van de totale loonsom. Voor het bepalen van de waarde van de inspanningen in Social Return, wordt de waardetabel in lid 21 van dit artikel gehandhaafd.
- 04 Na goedkeuring van het plan door Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) ontvangt de aannemer van het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) een spreadsheet voor rapportages en een tabel waarmee de waarde van de inspanningen bepaald kunnen worden.
- 05 De Opdrachtgever zal zich inspannen de aanlevering van kandidaten aan de aannemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de aannemer om aan de Social Return-verplichting te voldoen.
- 06 Gedurende de looptijd van de Overeenkomst levert de aannemer twee keer een rapportage aan het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken), conform de spreadsheet uit lid 04 van dit artikel.
- 07 De definitieve berekening van 5% van de gefactureerde omzet met betrekking tot de loonsom geschiedt aan het einde van de looptijd van de Overeenkomst.
- 08 Binnen twee maanden na het einde van de looptijd van de Overeenkomst levert de aannemer een eindrapportage aan het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) conform de rapportage als genoemd in lid 04 van dit artikel
- 09 Het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Aannemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. De eventuele kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet bij de Opdrachtgever verhaald worden.
- 10 Het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) is bevoegd om inspanningen die niet door het Team Social Return (Afdeling Sociale Zaken) zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de Social Return-verplichting. De bewijslast van goedkeuring berust bij de aannemer.
- 11 Indien de aannemer zijn verplichtingen aangaande Social Return conform lid 01 van dit artikel niet of niet volledig nakomt, betaalt aannemer het resterende bedrag dat aan Social Return had moeten worden besteed aan de Opdrachtgever. Deze betaling kan plaatsvinden door creditnota's. Wanneer naar de mening van Opdrachtgever door Opdrachtnemer onvoldoende inspanning is geleverd de Social Return On Investment (SROI) invulling te realiseren zal dit bedrag worden verhoogd met 50%.
- 12 Indien de aannemer werkt met onderaannemers blijft de aannemer hoofdelijk aansprakelijk voor deze Social Return-verplichting.
- 20 Kenmerkend voor de gekozen aanpak is een structuur van maatwerk en bouwblokken. Hierbij wordt de inzet op Social Return gewaardeerd op basis van de afstand tot de arbeidsmarkt die de kandidaat heeft in combinatie met de

HFD PAR ART LID

inspanning die de werkgever moet leveren om de kandidaat naar werk te begeleiden, zie de waardetabel in lid 21 van dit artikel.

21 Waardetabel

Soort en evt. duur van de uitkering waarde | Social Return (op basis van
een jaarcontract fulltime

Wet werk en bijstand	WWB < 2 jaar	€ 30.000,=
Wet werk en bijstand	WWB > 2 jaar	€ 35.000,=
Werkeloosheidswet	WW < 1 jaar	€ 10.000,=
Werkeloosheidswet	WW > 1 jaar	€ 15.000,=
Werk en inkomen naar arbeidsvermogen/	I	
Wet arbeidsongeschiktheid WIA / WAO	I	€ 30.000,=
Wet werk en arbeidsondersteuning	I	
jonggehandicapten Wajong	I	€ 35.000,=
Beroepsbegeleidende leerweg	I	
BBL traject	I	€ 10.000,=
Beroepsopleidende leerweg	I	
BOL traject	I	€ 5.000,=
Wet sociale werkvoorziening	I	
WSW inzet	I	Betaalde rekeningen aan SW-bedrijf
Overige Social Return trajecten	I	€ 1.500,= per dagdeel van 4 uur

De aannemer kan zelf de verschillende Social Return-inspanningen combineren in een optimale mix passend bij de bedrijfsvoering.

HFD PAR ART LID

- 22** **Grondwerken**
- 22 0** **Grondwerken, algemeen**
- 22 06** **Bouwstoffen, Grondwerken, algemeen**
- 22 06 07** **Te leveren zand**

01 Het zoutgehalte van zand mag maximaal 200 mg Cl- per kg droge stof bedragen.

HFD PAR ART LID

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 02 Eisen en uitvoering****51 02 14 Bescherming bestaande bomen**

- 01 Bij (graaf)werkzaamheden in de nabijheid van de kroon van te handhaven bomen is het niet toegestaan wortels dikker dan 5 cm door te halen.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 02 Eisen en uitvoering, verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, Algemeen****62 02 01 Plaatsen bebording**

- 01 Rondom lichtmasten mogen binnen een straal van een meter geen prikborden worden toegepast.

62 05 Bijbehorende verplichtingen, Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering, Algemeen**62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de startvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.

HFD PAR ART LID

83 Technische bepalingen, Elementenverhardingen**83 1 Straatwerk****83 12 Eisen en uitvoering, Straatwerk****83 12 01 Eisen aan het resultaat**

- 07 Bij bochten met stralen t/m 8,00 m, 1 stroomlaag langs de kantopsluiting aanbrengen, het overige tegelwerk in verband aansluiten. Bochten met stralen groter dan 8,00 m geheel in stroomlagen uitvoeren met uitzondering van bochten in fietspaden.

83 13 Informatie-overdracht, Straatwerk**83 13 01 Werkplan en logboek bestratingswerk**

- 01 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:

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

Ruimte:beperking in ruimte door :

- tweezijdig aanwezige begroeiing/beplanting
- tweezijdig aanwezige begroeiing/particulier terrein
- tweezijdig aanwezige bebouwing

Talud: niet van toepassing

Verband: molgoten, invalide opritten, (reparatie)stroken, figuratie, aansluitingen, kantstenen, inpassingen, bestrating rondom op hoogte te stellen putrand

Materialen:

- betontegels 50, 70 en 80 mm zijn geschikt voor hergebruik (rekening houden met inboet);
 - BSS KF uit de rijbaan zijn herbruikbaar (rekening houden met inboet);
 - betonbanden zoals opsluitbanden, trottoirbanden (rekening houden met inboet).
- b. Adequate opslag voor mechanische pakketten is: Opslag van machinale pakketten is niet overal mogelijk
- c. Bouwstof Producent : niet van toepassing
- d. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:
Het project dient gefaseerd te worden uitgevoerd

83 16 Bouwstoffen, Straatwerk**83 16 04 Gebakken klinkers**

- 09 In de binnenstad worden gebakken klinkers toegepast van verschillende samenstelling, "Alkmaars genuanceerd" genoemd. Deze bestaat uit:
- 50% Bruno (rood/bruin)
 - 20% Nostalgie (zwart/bruin bont)
 - 20% Paviona (rood/paars)
 - 10% Siena (geel)

HFD PAR ART LID

83 16 05 Betonstraatstenen

- 05 Betonstraatstenen dienen door en door gekleurd te zijn.
- 06 Betonstraatstenen keiformaat afmeting 210 x 105 x 80 mm'.
- 07 De betontegels moeten zijn van kwaliteit 1 en zijn voorzien van vellingkanten en een basaltine deklaag. In de grijze betontegels moet 100% van het grind zijn vervangen door een beton- en metselwerkgranulaat. Het minimale percentage betongranulaat is 50.
- 08 De trottoir- en inritbanden, alsmede de hulpstukken, moeten zijn van kwaliteitsklasse 1 en zijn voorzien van een door- lopend hol- en dol verbinding (sluiting) en een gewassen deklaag (kleur 703) (fabrikant Verwo).
In de trottoirbanden alsmede de hulpstukken moet 25 à 30% van het grind zijn vervangen door een BDA Intron gecertificeerd beton- en metselwerkgranulaat dat voldoet aan BRL 2506.
- 09 De opsluitbanden, alsmede de hulpstukken, moeten zijn van kwaliteitsklasse 1, kleur glad grijs.

83 17 Meet- en verrekenmethoden, Straatwerk**83 17 03 Meetmethode t.b.v. hoeveelheidsbepaling**

- 03 Betonstraatstenen (BSS):
- Keiformaat (kf) verharding wordt gerekend met 45 stenen per m2;
 - Dikformaat (df) verharding wordt gerekend met 70 stenen per m2;
 - Waalformaat (wf) wordt gerekend met 100 stenen per m2.

Gebakken straatklinkers:

- Keiformaat (normaal) wordt gerekend met 45 stenen per m2;
- Dikformaat (normaal) wordt gerekend met 75 stenen per m2;
- Waalformaat wordt gerekend met 100 stenen per m2.

Behoort bij: 2021-11

.....

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: 2021-11

.....

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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 2012 (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: 2021-11

.....

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	VOORBEREIDENDE EN OPRUIMINGSWERKZAAMHEDEN				
10	PROJECTORGANISATIE				
100010	Opstellen overkoepelend projectplan.	keer	1,00F		
100020	Opstellen overkoepelend V&G plan uitvoeringsfase	keer	1,00F		
100030	Opstellen straatwerkplan per deelopdracht	keer	25,00F		
100040	Opstellen overkoepelend straatwerkplan calamiteit	keer	1,00F		
100050	Opstellen overkoepelend straatwerkplan reg. meld.	keer	1,00F		
100060	Opstellen / bijhouden projectplanning	keer	10,00F		
100070	Opstellen van een deelopdracht.	keer	60,00F		
11	VERWIJDEREN GROEN				
110010	Verwijderen stobben <0,3 m	st	5,00F		
110020	Verwijderen stobben 0,3 - 0,5 m	st	5,00F		
110040	Snoeien/ verwijderen overhangen groen	m	5,00F		
12	VERWIJDEREN STRAATMEUBILAIR				
120010	Verwijderen verkeersborden (t.b.v. hergebruik)	st	5,00F		
120020	Verwijderen verkeersborden (t.b.v. afvoer)	st	5,00F		
120050	Verwijderen verkeersbordpalen (t.b.v. afvoer)	st	5,00F		
120100	Verw. verkeersbordpaal, inclusief bord (hergebr.)	st	5,00F		
120150	Verwijderen reflectorpalen of bermplanken (afvoer)	st	5,00F		
120200	Verwijderen kunststof diamantkoppaal (hergebruik)	st	5,00F		
120210	Verwijderen kunststof diamantkoppaal (afvoer)	st	5,00F		
120250	Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	5,00F		
120260	Verwijderen stalen anti-parkeerpaal (afvoer)	st	5,00F		
120300	Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	5,00F		
120310	Verwijderen betonnen anti-parkeerpaal (afvoer)	st	5,00F		
120350	Verwijderen rijwielrekken (hergebruik)	st	5,00F		
120360	Verwijderen rijwielrekken (afvoer)	st	5,00F		
120370	Verwijderen rijwielklem (hergebruik)	st	5,00F		
120380	Verwijderen rijwielklem (afvoer)	st	5,00F		
120400	Verwijderen uitneembare paal / erdi (hergebruik)	st	5,00F		
120410	Verwijderen uitneembare paal / erdi (afvoer)	st	5,00F		
120450	Verwijderen afvalbak (hergebruik)	st	5,00F		
120460	Verwijderen afvalbak (afvoer)	st	5,00F		
13	VERWIJDEREN ELEMENTENVERHARDINGEN				
131	BETONTEGELS				
1310	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
131010	Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm	m2	600,00F		
131020	Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm	m2	50,00F		
131030	Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm	m2	20,00F		
131040	Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm	m2	20,00F		
1311	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
131110	Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm	m2	1.100,00F		
131120	Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm	m2	250,00F		
131130	Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm	m2	50,00F		
131140	Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm	m2	50,00F		
1312	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
131210	Opbreken diverse betontegels dikte 45 mm	m2	12.000,00F		
131220	Opbreken diverse betontegels dikte 60 mm	m2	200,00F		
131230	Opbreken diverse betontegels dikte 80 mm	m2	100,00F		
131240	Opbreken diverse grasbetontegels dikte 120 mm	m2	100,00F		
132	BETONSTRATSTENEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1320	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
132010	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	800,00F		
132020	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	400,00F		
132030	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	400,00F		
1321	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
132110	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	1.000,00F		
132120	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	300,00F		
132130	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	300,00F		
1322	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
132210	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat	m2	22.200,00F		
132220	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat	m2	10.000,00F		
132230	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat	m2	10.000,00F		
133	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
1330	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
133010	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133020	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133040	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133050	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133070	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133080	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (aannemer)	m2	50,00F		
1331	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
133110	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133120	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133140	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133150	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	50,00F		
133170	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	50,00F		
133180	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	50,00F		
1332	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
133210	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (naar werf)	m2	100,00F		
133220	Opbreken straatbakstenen, keiformaat (aannemer)	m2	100,00F		
133240	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (naar werf)	m2	100,00F		
133250	Opbreken straatbakstenen, dikformaat (aannemer)	m2	100,00F		
133270	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (naar werf)	m2	100,00F		
133280	Opbreken straatbakstenen, waalformaat (aannemer)	m2	100,00F		
14	VERWIJDEREN KANTOPSLUITING				
141	TROTTOIRBANDEN				
141110	Opbreken betonbanden 130/150x250 o.g. op zand	m	50,00F		
141130	Opbreken betonbanden 130/150x250 . o.g. op fundering	m	50,00F		
141140	Opbreken betonbanden 180/200x250 o.g. op zand	m	50,00F		
141150	Opbreken betonbanden 180/200x250 o.g. op fundering	m	50,00F		
142	OPSLUITBANDEN				
142110	Opbreken opsluitbanden 60x200mm en kleiner o.g.	m	300,00F		
142120	Opbreken opsluitbanden 80x200 en 100x200mm . o.g.	m	200,00F		
143	INRITBANDEN				
143010	Opbreken inritblokken tot 500mm o.g. zand	m	25,00F		
143020	Opbreken inritblokken tot 500mm o.g. fundering	m	10,00F		
143040	Opbreken inritblokken 650 tot 800mm o.g. zand	m	20,00F		
143050	Opbreken inritblokken 650 tot 800mm . o.g. fundering	m	10,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
144	BUSHALTEBANDEN				
144020	Opbreken bushaltebanden diversen	m	16,00F		
145	BOOMKRANSEN				
145020	Opbreken betonnen boomkransen diversen	m	60,00F		
15	VERWIJDEREN ASFALT				
1510	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
151010	Zagen van TEERhoudende asfaltverharding (100mm)	m	20,00F		
151020	Zagen van TEERhoudende asfaltverharding (200mm)	m	20,00F		
151050	Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 100mm	m2	20,00F		
151060	Verwijderen asfaltverharding TEERh. asfalt 200mm	m2	20,00F		
16	VERWIJDEREN KOLKEN EN PUTRANDEN				
160010	Verwijderen trottoirkolk	st	10,00F		
160020	Verwijderen straatkolk	st	10,00F		
160030	Verwijderen putrand met deksel.	st	5,00F		
2	HERSTRATEN ELEMENTENVERHARDING				
21	BETONTEGELS				
211	HANDMATIG HERSTRATEN BETONTEGELS				
2110	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
211010	Herstraten betontegels dikte 45 mm (handmatig)	m2	200,00F		
211020	Herstraten betontegels dikte 60 mm (handmatig)	m2	150,00F		
211030	Herstraten betontegels dikte 80 mm (handmatig)	m2	20,00F		
211040	Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (handmatig)	m2	20,00F		
2111	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
211110	Herstraten betontegels dikte 45 mm (handmatig)	m2	200,00F		
211120	Herstraten betontegels dikte 60 mm (handmatig)	m2	150,00F		
211130	Herstraten betontegels dikte 80 mm (handmatig)	m2	50,00F		
211140	Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (handmatig)	m2	20,00F		
2112	<u>MARKERINGEN TEGELS EN GELEIDETEGELS</u>				
211210	Herstraten haaiantand markering tegels fiets	m2	5,00F		
211220	Herstraten markering fietspad	m2	10,00F		
211230	Herstraten haaiantand markering tegels auto	m2	10,00F		
211240	Herstraten markering tegel snelheid	m2	2,00F		
211250	Herstraten geleidelijn en markeringstegels (handmatig)	m2	20,00F		
212	MECHANISCH HERSTRATEN BETONTEGELS				
2122	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
212210	Herstraten betontegels dikte 45 mm (machinaal)	m2	500,00F		
212220	Herstraten betontegels dikte 60 mm (machinaal)	m2	500,00F		
212230	Herstraten betontegels dikte 80 mm (machinaal)	m2	100,00F		
212240	Herstr grasbetontegels dikte 120 mm (machinaal))	m2	100,00F		
22	BETONSTRAATSTENEN				
221	HANDMATIG HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
2210	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
221010	Herstraten betonstraatstenen keiform. (handmatig)	m2	100,00F		
221020	Herstraten betonstraatstenen waalform.(handmatig)	m2	20,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
221030	Herstraten betonstraatstenen dikform. (handmatig)	m2	20,00F		
2211	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
221110	Herstraten betonstraatstenen keiform. (handmatig)	m2	1.100,00F		
221120	Herstraten betonstraatstenen waalform. (handmatig)	m2	50,00F		
221130	Herstraten betonstraatstenen dikform. (handmatig)	m2	50,00F		
222	MECHANISCH HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
2222	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
222210	Herstraten betonstraatstenen keiform. (mechanisch)	m2	400,00F		
222220	Herstraten betonstraatstenen waalform. (mechanisch)	m2	50,00F		
222230	Herstraten betonstraatstenen dikform. (mechanisch)	m2	50,00F		
223	MARKERINGEN IN BETONSTRAATSTEEN				
223110	Herstr markering in bss keiform. (handmatig)	m2	30,00F		
223120	Herstr markering in bss waalform. (handmatig)	m2	5,00F		
223130	Herstr markering in bss dikform. (handmatig)	m2	5,00F		
23	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
231	HANDMATIG HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
2310	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
231010	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig)	m2	150,00F		
231020	Herstraten straatbakstenen Waalformaat (handmatig)	m2	50,00F		
231030	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig)	m2	50,00F		
2311	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
231110	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig)	m2	150,00F		
231120	Herstraten straatbakstenen Waalformaat (handmatig)	m2	150,00F		
231130	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig)	m2	150,00F		
2312	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
231210	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (handmatig)	m2	100,00F		
231220	Herstraten straatbakstenen Waalform. (handmatig)	m2	150,00F		
231230	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (handmatig)	m2	150,00F		
232	MECHANISCH HERSTRATEN STRAATBAKSTENEN				
2322	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
232210	Herstraten straatbakstenen Keiformaat (mechanisch)	m2	150,00F		
232220	Herstraten straatbakstenen Waalform. (mechanisch)	m2	150,00F		
232230	Herstraten straatbakstenen Dikformaat (mechanisch)	m2	150,00F		
24	DIVERSE BESTRATINGEN				
241	HANDMATIG HERSTRATEN DIVERSE BESTRATINGE				
2410	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
241010	Herstraten sierbestrating, divers (handmatig)	m2	20,00F		
25	HERSTRATEN MOLGOTEN				
251	MOLGOTEN VAN BETONSTRAATSTENEN				
251010	Herstraten molgoot bss keiformaat, 4 strekken	m	20,00F		
251020	Herstraten molgoot bss keiformaat, 5 strekken	m	20,00F		
252	MOLGOTEN VAN STRAATBAKSTENEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
252010	Herstraten molgoot klinker keiformaat, 4 strekken	m	20,00F		
252020	Herstraten molgoot klinker keiformaat, 5 strekken	m	20,00F		
27	KANTOPSLUITINGEN				
271	OPNIEUW STELLEN KANTOPSLUITINGEN				
2710	<u>LENGTE 0-50M</u>				
271010	Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand	m	580,00F		
271020	Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand	m	280,00F		
271050	Opnieuw stellen opsluitb. 60x 200 en kleiner o.g.	m	280,00F		
271060	Opnieuw stellen opsluitb. 80x200 en 100x200 o.g.	m	280,00F		
271070	Opnieuw stellen inritbanden 450mm o.g. op zand	m	10,00F		
271080	Opnieuw stellen inritbanden 500mm o.g. op zand	m	10,00F		
271090	Opnieuw stellen inritb. 650 tot 850mm o.g. zand	m	10,00F		
2721	<u>LENGTE > 50M</u>				
272110	Opnieuw stellen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand	m	440,00F		
272120	Opnieuw stellen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand	m	220,00F		
272150	Opnieuw stellen opsluitb. 60x200 en kleiner o.g.	m	250,00F		
272160	Opnieuw stellen opsluitb. 80x200 en 100x200 o.g.	m	250,00F		
3	AANBRENGEN VERHARDINGEN				
31	BETONTEGELS				
311	HANDMATIG AANBRENGEN BETONTEGELS				
3111	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
311110	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, handmatig	m2	400,00F		
311120	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, handmatig	m2	50,00F		
311130	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, handmatig	m2	20,00F		
3112	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
311210	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, handmatig	m2	320,00F		
311220	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, handmatig	m2	320,00F		
311230	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, handmatig	m2	50,00F		
312	(MECHANISCH) AANBRENGEN BETONTEGELS				
3121	<u>OPPERVLAK > 50M2</u>				
312110	Aanbrengen betontegels 300x300x45 mm, mechanisch	m2	2.900,00F		
312120	Aanbrengen betontegels 300x300x60 mm, mechanisch	m2	300,00F		
312130	Aanbrengen betontegels 300x300x80 mm, mechanisch	m2	100,00F		
32	BETONSTRAATSTENEN				
321	HANDMATIG AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
3211	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
321110	Aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband	m2	30,00F		
321120	Aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband	m2	50,00F		
321130	Aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband	m2	50,00F		
321140	Aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband	m2	20,00F		
321150	Aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband	m2	10,00F		
321160	Aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband	m2	10,00F		
321170	Aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband	m2	20,00F		
321180	Aanbrengen betonstraatstenen WF, elleboogverband	m2	20,00F		
321190	Aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband	m2	20,00F		
3212	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
321210	Aanbrengen betonstraatstenen KF, halfsteensverband	m2	100,00F		
321220	Aanbrengen betonstraatstenen KF, elleboogverband	m2	50,00F		
321230	Aanbrengen betonstraatstenen KF, keperverband	m2	50,00F		
321240	Aanbrengen betonstraatstenen DF, halfsteensverband	m2	50,00F		
321250	Aanbrengen betonstraatstenen DF, elleboogverband	m2	30,00F		
321260	Aanbrengen betonstraatstenen DF, keperverband	m2	20,00F		
321270	Aanbrengen betonstraatstenen WF, halfsteensverband	m2	50,00F		
321280	Aanbrengen betonstraatstenen WF, elleboogverband	m2	50,00F		
321290	Aanbrengen betonstraatstenen WF, keperverband	m2	50,00F		
3213	<u>MARKERING IN STRAATWERK</u>				
321310	Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 0-10m2	m2	150,00F		
321320	Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 10-20m2	m2	150,00F		
321330	Aanbrengen BSS markering KF - Wit, 20-50m2	m2	150,00F		
3215	<u>MOLGOOT.</u>				
321540	Aanbrengen molgoot bss keiformaat, 4 strekken	m	50,00F		
321550	Aanbrengen molgoot bss keiformaat, 5 strekken	m	50,00F		
322	MECHANISCH AANBRENGEN BETONSTRAATSTENE				
3221	<u>OPPERVLAK >50M2</u>				
322110	Mech. aanb betonstraatstenen KF, halfsteensverband	m2	11.110,00F		
322120	Mech. aanb betonstraatstenen KF, keperverband	m2	11.110,00F		
322130	Mech. aanb betonstraatstenen KF, elleboogverband	m2	11.110,00F		
322140	Mech. aanb betonstraatstenen DF, halfsteensverband	m2	70,00F		
322150	Mech. aanb betonstraatstenen DF, keperverband	m2	40,00F		
322160	Mech. aanb betonstraatstenen DF, elleboogverband	m2	30,00F		
322170	Mech. aanb betonstraatstenen WF, halfsteensverband	m2	70,00F		
322180	Mech. aanb betonstraatstenen WF, keperverband	m2	70,00F		
322190	Mech. aanb betonstraatstenen WF, keperverband	m2	70,00F		
33	STRAATBAKSTENEN				
331	HANDMATIG AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3311	<u>OPPERVLAK 0-20M2</u>				
331110	Aanbrengen straatbakstenen KF, halfsteensverband	m2	1.000,00F		
331120	Aanbrengen straatbakstenen KF, keperverband	m2	120,00F		
331130	Aanbrengen straatbakstenen KF, elleboogverband	m2	120,00F		
331140	Aanbrengen straatbakstenen DF, halfsteensverband	m2	60,00F		
331150	Aanbrengen straatbakstenen DF, keperverband	m2	120,00F		
331160	Aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband	m2	120,00F		
331170	Aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband	m2	60,00F		
331180	Aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband	m2	120,00F		
331190	Aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband	m2	120,00F		
3312	<u>OPPERVLAK 20-50M2</u>				
331210	Aanbrengen straatbakstenen KF, halfsteensverband	m2	150,00F		
331220	Aanbrengen straatbakstenen KF, keperverband	m2	300,00F		
331230	Aanbrengen straatbakstenen KF, elleboogverband	m2	300,00F		
331240	Aanbrengen straatbakstenen DF, halfsteensverband	m2	150,00F		
331250	Aanbrengen straatbakstenen DF, keperverband	m2	300,00F		
331260	Aanbrengen straatbakstenen DF, elleboogverband	m2	300,00F		
331270	Aanbrengen straatbakstenen WF, halfsteensverband	m2	150,00F		
331280	Aanbrengen straatbakstenen WF, keperverband	m2	300,00F		
331290	Aanbrengen straatbakstenen WF, elleboogverband	m2	300,00F		
3314	<u>MOLGOOT, LENGTE 0-50m</u>				
331410	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken	m	25,00F		
331420	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken	m	25,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3315	<u>MOLGOOT, LENGTE >50m</u>				
331510	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 4 strekken	m	75,00F		
331520	Aanbrengen molgoot klinker keiformaat, 5 strekken	m	75,00F		
332	MECHANISCH AANBRENGEN STRAATBAKSTENEN				
3321	<u>OPPERVLAK >50M2</u>				
332110	Mach. aanb. straatbakstenen KF, halfsteensverband	m2	5.000,00F		
332120	Mach. aanb straatbakstenen KF, keperverband	m2	1.250,00F		
332130	Mach. aanb straatbakstenen KF, elleboogverband	m2	1.250,00F		
332140	Mach. aanb straatbakstenen DF, halfsteensverband	m2	750,00F		
332150	Mach. aanb straatbakstenen DF, keperverband	m2	750,00F		
332160	Mach. aanb straatbakstenen DF, elleboogverband	m2	750,00F		
332170	Mach. aanb straatbakstenen WF, halfsteensverband	m2	750,00F		
332180	Mach. aanb straatbakstenen WF, keperverband	m2	750,00F		
332190	Mach. aanb straatbakstenen WF, elleboogverband	m2	750,00F		
3330	<u>VERSCHIL TUSSEN AFSTROOIEN EN INVEGEN MET SPLIT IPV BREKERZAND</u>				
333010	Extra kosten toepassen split ipv brekerzand	m2	3.000,00F		
34	KANTOPSLUITINGEN				
340	TROTTOIRBANDEN EN OPSLUITBANDEN				
340110	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 o.g. op zand	m	1.000,00F		
340120	Aanbrengen trottoirbanden 13/15 o.g. op fundering	m	10,00F		
340140	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op zand	m	20,00F		
340150	Aanbrengen trottoirbanden 18/20 o.g. op fundering	m	10,00F		
340160	Aanbrengen opsluitbanden 60x200 en kleiner o.g.	m	150,00F		
340170	Aanbrengen opsluitbanden 80x200 o.g.	m	50,00F		
340180	Aanbrengen opsluitbanden 100x200 o.g.	m	100,00F		
342	INRITBANDEN				
3422	<u>AANBRENGEN INRITBANDEN 650X200X500MM</u>				
342210	Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g. op zand	m	50,00F		
342220	Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g..op fundering	m	30,00F		
342230	Aanbr inritbanden 650x200x500mm o.g..op zandcement	m	10,00F		
343	SPECIALE SOORTEN BANDEN				
343010	Aanbr bushaltbanden 100x44x33 o.g. van beton.	m	16,00F		
343020	Aanbr boomkransen 90x90x10 of 120x120x12 o.g. van beton.	m	94,00F		
4	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN (STRAATWERK)				
40	KOUD ASFALT				
400010	Lever/ Aanbrengen koud asfalt rondom lichtmasten en pal	st	20,00F		
41	PASMAKEN BESTRATINGSMATERIALEN				
411	BETONTEGELS				
411010	Pasmaken van betontegels dikte 45 mm	m	100,00F		
411030	Pasmaken van betontegels dikte 60 en 80 mm	m	100,00F		
412	BETONSTRAATSTENEN				
412010	Pasmaken van betonstraatstenen dikte 50 tot 80 mm	m	100,00F		
414	PASMAKEN KANTOPSLUITINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4141	<u>AANTAL 0-20 KEER</u>				
414110	Pasmaken van trottoirbanden 13/15 O.G.	st	100,00	F	
414130	Pasmaken van trottoirbanden 18/20 O.G.	st	100,00	F	
414150	Pasmaken opsluitbanden 100x200mm of kleiner, O.G.	st	100,00	F	
42	AFWERKEN ZANDBED EN FUNDERING				
420010	Afwerken zandbed.	m2	30.000,00	F	
420020	Profileren van oppervlakken.	m2	30.000,00	F	
420030	Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond.	m2	30.000,00	F	
420040	Levr. en aanbr. fundering van menggranulaat	m2	200,00	F	
43	PUTRANDEN				
430000	Rioolput reinigen	st	10,00	F	
430010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	10,00	F	
430020	Leveren en aanbrengen putrand met deksel.	st	5,00	F	
44	KOLKEN				
440010	Levr./aanbr. straatkolk.	st	20,00	F	
440020	Levr./aanbr. trottoirkolk bij 13/15 band	st	20,00	F	
440030	Levr./aanbr. trottoirkolk bij 18/20 band	st	5,00	F	
440040	(Her)stellen straatkolk en trottoirkolk	st	10,00	F	
440110	Leveren/aanbrengen PVC-buis uitleggers	m	25,00	F	
440120	Leveren/aanbrengen PVC-hulpstuk bocht stukken	st	220,00	F	
45	STRAATMEUBILAIR				
451	STRAATMEUBILAIR HERGEBRUIK				
451010	Aanbrengen verkeersborden aan lichtmast	st	10,00	F	
451100	Aanbrengen verkeersbord(en) met verkeersbordpaal.	st	10,00	F	
451200	Aanbrengen kunststof diamantkoppaal (hergebruik)	st	20,00	F	
451250	Aanbrengen stalen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	20,00	F	
451300	Aanbrengen betonnen anti-parkeerpaal (hergebruik)	st	20,00	F	
451350	Aanbrengen rijwielrekken (hergebruik)	st	5,00	F	
451370	Aanbrengen rijwielklem (hergebruik)	st	10,00	F	
451400	Aanbrengen uitneembare paal / erdi (hergebruik)	st	10,00	F	
451450	Aanbrengen afvalbak (hergebruik)	st	10,00	F	
452	STRAATMEUBILAIR NIEUW				
452200	Leveren en aanbrengen kunststof diamantkoppaal	st	10,00	F	
452400	Leveren en aanbrengen uitneembare paal / erdi	st	5,00	F	
46	GRONDWERK				
461	GROND ONTGRAVEN				
461010	Zand ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,10m	m3	50,00	F	
461020	Zand ontgraven uit cunet, hoogte tot 0,25m	m3	125,00	F	
461030	Zand ontgraven t.b.v. grasvakken, hoogte tot 0,20m	m3	50,00	F	
461040	Zand ontgraven t.b.v. heestervak, hoogte tot 0,40m	m3	50,00	F	
461060	Zand ontgraven t.b.v. boomvakken, hoogte tot 1,0m	m3	50,00	F	
461100	Grond ontgraven uit groenvak, hoogte tot 0,40m	m3	60,00	F	
461200	Zand ontgraven t.b.v. sleuf riool / kolkuitleggers	m3	20,00	F	
462	GROND VERWERKEN				
4621	<u>Leveren en aanbrengen zand</u>				
462110	Leveren en aanbrengen zand in cunet max 10 cm	m3	100,00	F	
462120	Leveren en aanbrengen straatlaag, straatzand 50 mm	m2	100,00	F	
4623	<u>Leveren en aanbrengen grond</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
462310	Aanbrengen bomenzand	m3	50,00F		
462320	Aanbrengen teelaarde	m3	50,00F		
462330	Aanbrengen bomengrond	m3	10,00F		
462340	Leveren bomenzand.	m3	50,00F		
462350	Leveren teelaarde.	m3	50,00F		
462360	Leveren bomengrond.	m3	10,00F		
463	GROND VERVOEREN				
4631	<u>GROND VERVOEREN BINNEN HET WERK</u>				
463110	Zand vervoeren binnen het werk	m3	100,00F		
463120	Grond vervoeren binnen het werk	m3	20,00F		
4633	<u>GROND VERVOEREN NAAR VERWERKER</u>				
463310	Uitvoeren AP04 keuring (partijkeuring)	st	1,00F		
463320	Zand vervoeren naar verwerker, klasse wonen	m3	20,00F		
463330	Zand vervoeren naar verwerker klasse industrie	m3	20,00F		
463340	Grond vervoeren naar verwerker, klasse wonen	m3	10,00F		
463350	Grond vervoeren naar verwerker klasse industrie	m3	10,00F		
5	LEVERANTIES				
51	ELEMENTENVERHARDINGEN				
510	BIJZONDERE BETONTEGELS				
510010	Levr. grasbetontegels 400x600x120mm	st	42,00F		
510020	Levr. grasbetontegels 400x400x120 mm	st	25,00F		
510030	Levr. gidslijntegels	st	22,00F		
510040	Levr. verkeerstekens	st	10,00F		
511	BETONTEGELS				
5113	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
511310	Leveren betontegels 300X300X45mm - halfsteensverb.	st	36.729,00F		
511320	Leveren betontegels 150X300X45mm - halfsteensverb.	st	8.162,00F		
511330	Leveren betontegels 300X300X60mm - halfsteensverb.	st	4.772,00F		
511340	Leveren betontegels 150X300X60mm - halfsteensverb.	st	1.060,00F		
511350	Leveren betontegels 300X300X80mm - halfsteensverb.	st	1.178,00F		
511360	Leveren betontegels 150X300X80mm - halfsteensverb.	st	261,00F		
511370	Levr. betont. 300X300X60mm - halfsteensverb. rood.	st	2.653,00F		
511380	Levr. betont. 150X300X60mm - halfsteensverb. rood.	st	590,00F		
511390	Levr. betont. 300X300X80mm - halfsteensverb. rood.	st	673,00F		
511400	Levr. betont. 150X300X80mm - halfsteensverb. rood.	st	150,00F		
512	BETONSTRAATSTENEN KF HALFSTEENS				
5121	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
512110	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband zwart	st	182.007,00F		
512120	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband grijs	st	45.501,00F		
512130	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband wit	st	20.250,00F		
512140	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband HeideP	st	45.501,00F		
512150	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband Rood	st	182.007,00F		
512160	Lev betonstr keiformaat - halfsteensverband Geel	st	450,00F		
513	BETONSTRAATSTENEN KF ELLEBOOG				
5131	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
513110	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband zwart	st	136.505,00F		
513120	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband grijs	st	136.505,00F		
513140	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband HeideP	st	91.003,00F		
513150	Lev betonstr keiformaat - elleboogverband Rood	st	91.003,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514	BETONSTRAATSTENEN KF KEPER				
5141	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
514120	Lev betonstr keiformaat - keperverband grijs	st	242.676,00F		
514140	Lev betonstr keiformaat - keperverband HeideP	st	182.007,00F		
514150	Lev betonstr keiformaat - keperverband Rood	st	182.007,00F		
515	BETONSTRAATSTENEN DF HALFSTEENS				
5151	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
515110	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband zwart	st	2.520,00F		
515120	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband grijs	st	630,00F		
515140	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband HeideP	st	630,00F		
515150	Lev betonstr dikformaat - halfsteensverband Rood	st	2.520,00F		
516	BETONSTRAATSTENEN DF ELLEBOOG				
5161	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
516110	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband zwart	st	2.160,00F		
516120	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband grijs	st	2.160,00F		
516140	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband HeideP	st	1.440,00F		
516150	Lev betonstr dikformaat - elleboogverband Rood	st	1.440,00F		
517	BETONSTRAATSTENEN DF KEPER				
5171	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
517120	Lev betonstr dikformaat - keperverband grijs	st	3.360,00F		
517140	Lev betonstr dikformaat - keperverband heide paars	st	2.520,00F		
517150	Lev betonstr dikformaat - keperverband rood	st	2.520,00F		
518	BETONSTRAATSTENEN WF HALFSTEENS				
5181	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
518110	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband zwart	st	5.040,00F		
518120	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband grijs	st	1.260,00F		
518140	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband heide paar	st	1.260,00F		
518150	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband rood	st	5.040,00F		
518160	Lev betonstr waalformaat - halfsteensverband Geel	st	450,00F		
519	BETONSTRAATSTENEN WF ELLEBOOG				
5191	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
519110	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband zwart	st	4.140,00F		
519120	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband grijs	st	4.140,00F		
519140	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband heide paars	st	2.760,00F		
519150	Lev betonstr waalformaat - elleboogverband Rood	st	2.760,00F		
520	BETONSTRAATSTENEN WF KEPER				
5201	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
520120	Lev betonstr waalformaat - keperverband grijs	st	6.720,00F		
520140	Lev betonstr waalformaat - keperverband heide paars	st	5.040,00F		
520150	Lev betonstr waalformaat - keperverband rood	st	5.040,00F		
540	STRAATBAKSTENEN / GEBAKKEN KLINKERS				
541	STRAATBAKSTENEN HALFSTEENVERBAND				
5411	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
541110	Lev straatbakstenen kf halfsteensverband	st	143.400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
541120	Lev straatbakstenen df halfsteensverband	st	74.250,00F		
541130	Lev straatbakstenen wf halfsteensverband	st	99.000,00F		
542	STRAATBAKSTENEN ELLEBOOGVERBAND				
5421	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
542110	Lev straatbakstenen kf elleboogverband	st	143.400,00F		
542120	Lev straatbakstenen df elleboogverband	st	74.250,00F		
542130	Lev straatbakstenen wf elleboogverband	st	99.000,00F		
543	STRAATBAKSTENEN KEPERVERBAND				
5431	<u>PAKKET T.B.V. MECHANISCH AANBRENGEN</u>				
543110	Lev straatbakstenen kf keperverband	st	191.200,00F		
543120	Lev straatbakstenen df keperverband	st	99.000,00F		
543130	Lev straatbakstenen wf keperverband	st	132.000,00F		
55	OUDE GEBAKKEN KLINKERS				
551010	Lev oude gebakken klinkers kf	st	4.125,00F		
551020	Lev oude gebakken klinkers df	st	5.625,00F		
551030	Lev oude gebakken klinkers wf	st	7.500,00F		
56	LEVEREN KANTOPSLUITINGEN				
561	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
5611	<u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 13/15 X 250MM</u>				
561110	Leveren rechte trottoirband 13/15 x 250 mm van beton	st	1.163,00F		
561120	Lev gebogen trottoirband 13/15 250 mm van beton.	st	202,00F		
561140	Lev diverse hulpstuk trottoirband 13/15 -250 mm	st	101,00F		
5612	<u>LEVEREN TROTTOIRBADEN 18/20X250MM</u>				
561210	Leveren rechte trottoirband 18/20 250 mm van beton	st	96,00F		
561220	Lev gebogen trottoirband 18/20 250 mm van beton.	st	6,00F		
561230	Lev hulpstuk diverse trottoirband 18/20 -250 mm	st	3,00F		
562	LEVEREN OPSLUITBANDEN EN GAZONBANDEN				
5621	<u>LEVEREN 60x200 MM</u>				
562110	Leveren rechte opsluitband 60 x 200 van beton.	st	185,00F		
562120	Levr gebogen opsluitband 60 x 200 van beton.	st	30,00F		
562130	Levr hulpstuk opsluitband 60 x 200 van beton	st	15,00F		
5622	<u>LEVEREN 80X200MM</u>				
562210	Leveren rechte opsluitband 80 x 200 van beton.	st	35,00F		
562220	Levr gebogen opsluitband 80 x 200 van beton.	st	10,00F		
562230	Levr hulpstuk -opsluitband 80 x 200 van beton	st	5,00F		
5623	<u>LEVEREN 100X200MM</u>				
562310	Levr rechte opsluitband 100x200	st	70,00F		
562320	Levr gebogen opsluitband 100x200	st	20,00F		
562330	Levr hulpstuk -opsluitband 100 x 200 van beton-.	st	10,00F		
563	LEVEREN INRITBANDEN				
563030	Levr inritbanden 650x200x500 mm	m	90,00F		
564	SPECIALE SOORTEN BANDEN				
564010	Leveren bushaltebanden 100x44x33 o.g. van beton.	st	16,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
564020	Leveren boomkrans 90x90x10 o.g. van beton.	st	10,00F		
564030	Leveren boomkrans 120x120x12 o.g. van beton.	st	10,00F		
7	KLEINE WERKZAAMHEDEN				
700900	Op hoogte brengen opbouwgarntuur.	st	20,00F		
71	DEPOT				
710010	Aanbrengen bouwhekken.	m	360,00F		
710020	Instandhouden bouwhekken.	Mwk	2.160,00F		
710030	Verwijderen bouwhekken	m	360,00F		
710080	Inrichten werkterrein binnen werkgebied	keer	30,00F		
710090	Opruimen werkterrein binnen werkgebied	keer	30,00F		
710100	Inrichten werkterrein buiten werkgebied	keer	30,00F		
710110	Opruimen werkterrein buiten werkgebied	keer	30,00F		
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
81	TRANSPORT- EN ACCEPTATIEKOSTEN				
810010	Transport en acceptatiekosten afvoer groen afval	ton	20,00F		
810020	Transport en acceptatiekosten afvoer metaal	ton	20,00F		
810030	Transport en acceptatiekosten afvoer betonpuin	ton	100,00F		
810040	Transport en acceptatiekosten afvoer kunststof	ton	10,00F		
810060	Transport en acceptatiekosten TEER houdend asfalt	ton	15,00F		
82	Ter beschikking stellen werknemers				
820010	Inzetten werknemer opperman/grondwerker groep C	uur	400,00F		
820020	Inzetten werknemer straatmaker groep D	uur	500,00F		
820030	Inzetten werknemer koppel straatmakers groep D	uur	500,00F		
83	Ter beschikking stellen materieel				
830010	Inzetten vrachtauto ten minste 5 ton	uur	50,00F		
830020	Inzetten vrachtauto ten minste 10 ton	uur	50,00F		
830030	Ter beschikking stellen shovel 0,5 m3	uur	130,00F		
830040	Ter beschikking stellen shovel 1,0 m3	uur	100,00F		
830050	Inzetten hydraulische graafmachine ten minste 0,2 m3	uur	80,00F		
830060	Inzetten hydraulische graafmachine 1 m3	uur	40,00F		
84	Mobiliseren, communiceren en verslagen				
840010	Mobiliseren van materieel.	keer	10,00F		
840020	De aannemer zal zorgen voor verslaglegging van de bouwvergadering.	keer	24,00F		
840030	Informeren belanghebbenden < 25 brieven	keer	2.000,00F		
840040	Informeren belanghebbenden 25-100 brieven	keer	1.000,00F		
840050	Coördinatiekosten werken derden K&L	keer	10,00F		
840060	Doen van KLIC meldingen vooraf werkzaamheden	keer	10,00F		
85	BOOMBESCHERMING				
850010	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00F		
850020	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00F		
850030	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen.	st	30,00F		
86	Verkeersmaatregelen				
860010	Toepassen afzetting(en) op enkelbaansweg.	keer	100,00F		
860020	Toepassen rijplatenbaan 5000x1000x10 mm	m	150,00F		
860030	Toepassen kunststof platen of schotten (voetgangers).	m	150,00F		
860040	Verkeersmaatregelen t.b.v. omleidingsroute	keer	6,00F		

PESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
87	Diversen				
870010	Inmeten en uitcijferen terreinhoogtes	keer	10,00F		
870020	Verzorgen RAW besteksadministratie.	keer	60,00F		
	SUBTOTAAL				

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

