
2025-02 - Raamovereenkomst elementenverharding

Domein Beheer

COLOFON

Datum:	15-01-25
Opdrachtgever:	Gemeente Raalte
Projectnaam:	Raamovereenkomst elementenverharding Raalte
Besteknr.:	2025-02
Status:	Definitief
Projectleider:	C. Borninkhof
Opsteller:	K. Kolman

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Deelopdrachten	5
09 Social Return On Investment	6
10 Circulariteit	6
11 Aziatische Duizendknoop	6
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
05 Hoeveelheden	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Voorbereidende werkzaamheden	15
11 Verkeersmaatregelen	15
110 Tijdelijke verkeersmaatregelen	15
1101 Voorbereidende werkzaamheden	15
1102 Toepassen afzettingen	15
1103 Toepassen omleidingen	15
1104 Inspecteren verkeersmaatregelen	16
1105 Toepassen voorzieningen	16
12 Overige voorbereidende werkzaamheden	16
2 Meldingen, schades en TBS	17
21 Inzetten werknemers en materieel	17
211 Inzetten werknemers	17
212 Inzetten materieel	17
22 Meldingen en schades	18
3 Klein onderhoud	19
32 Funderingen	19
321 Voorbereidende werkzaamheden	19
322 Aanbrengen ongebonden funderingen	19
323 Aanbrengen straatlagen	19
33 Elementenverhardingen	19
331 Opruimwerkzaamheden	19
3311 Opbreken betonstraatstenen, afvoer	19
3312 Opbreken betonstraatstenen, hergebruik	20
3313 Opbreken straatbakstenen, afvoer	20
3314 Opbreken straatbakstenen, hergebruik	21
3315 Opbreken betontegels, afvoer	21
3316 Opbreken betontegels, hergebruik	21
3317 Opbreken grasbetontegels, afvoer	22
3318 Opbreken grasbetontegels, hergebruik	22
332 Aanbrengen elementenverhardingen	22
3320 Voorbereidende werkzaamheden	22
3321 Aanbrengen betonstraatstenen (vrijgekomen)	23
3322 Aanbrengen betonstraatstenen (leveren)	24
3323 Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen)	24

3324	Aanbrengen straatbakstenen (leveren)	25
3325	Aanbrengen betontegels (vrijgekomen)	26
3327	Aanbrengen betontegels (leveren)	27
3328	Aanbrengen grasbetontegels (vrijgekomen)	28
3329	Aanbrengen grasbetontegels (leveren)	29
333	Herstraten elementenverhardingen	29
3331	Herstraten betonstraatstenen	29
3332	Herstraten straatbakstenen	30
3333	Herstraten betontegels	30
34	Kantopsluitingen	31
341	Opruimwerkzaamheden	31
3411	Opbreken trottoirbanden, afvoer	31
3412	Opbreken trottoirbanden, hergebruik	32
3413	Opbreken opsluitbanden, afvoer	32
3414	Opbreken opsluitbanden, hergebruik	32
3415	Opbreken inritbanden, afvoer	33
342	Aanbrengen kantopsluitingen	33
3421	Aanbrengen trottoirbanden (vrijgekomen)	33
3422	Aanbrengen trottoirbanden (leveren)	34
3423	Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen)	34
3424	Aanbrengen opsluitbanden (leveren)	34
3425	Aanbrengen inritbanden en prefab drempels	35
343	Herstraten kantopsluitingen	36
3431	Herstraten trottoirbanden	36
3432	Herstraten opsluitbanden	36
35	Molgoten	37
351	Opruimwerkzaamheden	37
352	Aanbrengen (mol)goten	37
3521	Aanbrengen vrijgekomen molgoot	38
3522	Leveren en aanbrengen molgoot	38
353	Herstraten molgoten	38
4	Groot onderhoud	39
41	Grondwerken	39
411	Grond ontgraven	39
412	Grond vervoeren	39
4121	Vervoeren van / naar depot	39
413	Grond verwerken	40
414	Grond bewerken	40
42	Funderingen	41
421	Voorbereidende werkzaamheden	41
422	Aanbrengen ongebonden funderingen	41
423	Aanbrengen straatlagen	41
43	Elementenverhardingen	41
431	Opruimwerkzaamheden	41
4311	Opbreken betonstraatstenen, afvoer	41
4312	Opbreken betonstraatstenen, hergebruik	42
4313	Opbreken straatbakstenen, afvoer	43
4314	Opbreken straatbakstenen, hergebruik	44
4315	Opbreken betontegels, afvoer	45
4316	Opbreken betontegels, hergebruik	45
4317	Opbreken grasbetontegels, afvoer	46
4318	Opbreken grasbetontegels, hergebruik	46
432	Aanbrengen elementenverhardingen	46
4320	Voorbereidende werkzaamheden	46
4321	Aanbrengen betonstraatstenen (vrijgekomen)	47
4322	Aanbrengen betonstraatstenen (leveren)	48
4323	Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen)	50
4324	Aanbrengen straatbakstenen (leveren)	52
4325	Aanbrengen betontegels (vrijgekomen)	53
4327	Aanbrengen betontegels (leveren)	55
4328	Aanbrengen grasbetontegels (vrijgekomen)	57
4329	Aanbrengen grasbetontegels (leveren)	58
433	Herstraten elementenverhardingen	58
4331	Herstraten betonstraatstenen	58
4332	Herstraten straatbakstenen	59
4333	Herstraten betontegels	60
44	Kantopsluitingen	61
441	Opruimwerkzaamheden	61
4411	Opbreken trottoirbanden, afvoer	61
4412	Opbreken trottoirbanden, hergebruik	62

4413	Opbreken opsluitbanden, afvoer	63
4414	Opbreken opsluitbanden, hergebruik	63
4415	Opbreken inritbanden, afvoer	63
442	Aanbrengen kantopsluitingen	64
4421	Aanbrengen trottoirbanden (vrijgekomen)	64
4422	Aanbrengen trottoirbanden (leveren)	64
4423	Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen)	64
4424	Aanbrengen opsluitbanden (leveren)	65
4425	Aanbrengen inritbanden	65
443	Herstraten kantopsluitingen	65
4431	Herstraten trottoirbanden	65
4432	Herstraten opsluitbanden	66
45	Molgoten	66
451	Opruimwerkzaamheden	66
452	Aanbrengen molgoten	67
4521	Aanbrengen vrijgekomen molgoot	67
4522	Leveren en aanbrengen molgoot	67
453	Herstraten molgoten	67
5	Bijkomende werkzaamheden	69
51	Bijkomende werkzaamheden bestrating	69
510	Schoonmaken	69
511	Betonstraatstenen	69
512	Straatbakstenen	70
513	Betontegels	70
514	Diversen	71
52	Bijkomende werkzaamheden rioleringen	71
521	Putafdekkingen	71
522	Kolken	71
523	Kolkaansluitingen	73
53	Bijkomende asfaltwerkzaamheden	74
531	Zagen asfalt	74
532	Opbreken asfalt	74
5320	Opbreken teervrij asfalt	74
5322	Opbreken teerhoudend asfalt	75
54	Bijkomende groenwerkzaamheden	76
55	Stortkosten	77
56	Communicatie	79
6	Leveranties	80
61	Leveranties elementenverhardingen	80
611	Leveranties betonstraatstenen	80
612	Leveranties straatbakstenen	81
613	Leveranties betontegels	81
614	Leveranties grasbetontegels	82
62	Leveranties kantopsluitingen	83
621	Leveranties trottoirbanden	83
622	Leveranties opsluitbanden	84
623	Leveranties inritbanden en prefab drempels	84
63	Leveranties grondwerken en fundering	86
64	Leveranties rioleringen	87
65	Leveranties overige materialen	88
66	Leveranties groen	89
7	Eenmalige kosten	90
9	Staartposten	92

3. Bepalingen 93

01	Algemeen en administratief	95
01 01	Algemene bepalingen	95
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	96
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	96
01 08	Bijdragen	96
01 09	Kabels en leidingen	96
01 11	Verband met andere werken	97
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	97
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	97
01 14	Bouwstoffen	98
01 15	Garantie	99
01 16	Verzekeringen	100
01 17	Vrijgekomen materialen	101

01 18	Bescherming te handhaven vegetatie	101
01 19	Arbeidsomstandigheden	103
01 21	RAW-raamovereenkomst	103
01 27	Bouwvergaderingen	103
01 28	Besteksadministratie	104
10	Werk algemene aard	104
10 0	Werk algemene aard, algemeen	104
10 02	Eisen en uitvoering	104
22	Grondwerken	104
22 0	Grondwerken, algemeen	104
22 02	Eisen en uitvoering	104
22 03	Informatie-overdracht	105
22 05	Bijbehorende verplichtingen	105
22 06	Bouwstoffen	105
22 07	Meet- en verrekenmethoden	106
51	Groenvoorzieningen	106
51 0	Groenvoorzieningen, algemeen	106
51 06	Bouwstoffen	106
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	106
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	106
62 12	Eisen en uitvoering	106
62 13	Informatie-overdracht	107
62 14	Risicoverdeling en garanties	108
80	Funderingslagen	108
80 1	Verhardingslagen van steenmengsel	108
80 12	Eisen en uitvoering	108
83	Elementenverhardingen	108
83 1	Straatwerk	108
83 12	Eisen en uitvoering	108
83 13	Informatie-overdracht	109
83 15	Bijbehorende verplichtingen	109
83 16	Bouwstoffen	110

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van B&W van de Gemeente Raalte
Postbus 140
8100 AC RAALTE
tel. 0572-347799

02 Directie

De directie zal conform de UAV 2012 nader door of namens de opdrachtgever worden aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gehele gemeente Raalte.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

a. OPRUIMINGEN

- Elementenverharding
- Kantopsluitingen

b. GRONDWERK

- Grondwerk cunetten en funderingen

c. VERHARDINGEN

- Aanleg en herstel elementenverharding
- Aanleg en herstel van kantopsluitingen

d. GROENVOORZIENINGEN

- Egaliseren
- Aanvullen en afwerken bermen
- Inzaaien van gras

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 01-04-2025 tot en met 31-03-2027.

Per deelopdracht zal in overleg worden bepaald binnen hoeveel werkbare werkdagen of op welke datum de deelopdracht dient te worden opgeleverd.

Het in paragraaf 42, lid 2 van de UAV 2012 bedoelde bedrag der korting wordt bepaald op €500,- per dag. De opdrachtgever behoudt de vrijheid om bij het verstrekken van een deelopdracht, na overleg over de uitvoeringstermijn, een ander kortingsbedrag voor de deelopdracht vast te stellen.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

08 Deelopdrachten

In aanvulling op de Standaard dient de aannemer voor elke deelopdracht een werkbeschrijving op te stellen met daarin aangegeven de werkzaamheden met de bijbehorende hoeveelheden en de daarvoor geldende prijzen voor de betreffende deelopdracht.

Na goedkeuring van de werkbeschrijving kan de aannemer starten met de uitvoering van de deelopdracht.

Na uitvoering dient de aannemer de werkelijke uitgevoerde hoeveelheden te verwerken in een rekeningvoorstel en als deze is goedgekeurd door de opzichter kan de aannemer een factuur indienen met daarbij de goedgekeurde ondertekende rekeningvoorstel, bijgevoegd als bijlage.

De aannemer dient de volgende tijdsbepaling te hanteren voor de totstandkoming van de werkzaamheden:

- De aannemer dient 2 weken na de aanvraag door de opdrachtgever de werkbeschrijving aan te leveren.
- De aannemer dient uiterlijk 3 weken voor aanvang werkzaamheden het verkeersmaatregelenplan met begin en einddatum werkzaamheden ter goedkeuring in bij de opdrachtgever
- Alle verkeersmaatregelen binnen de gemeente worden door de opdrachtgever verwerkt in Melvin en gemeentelijke advertentie. Hiervoor is een minimale doorlooptijd van 2 weken noodzakelijk.

PAR

09 Social Return On Investment

De gemeente Raalte hecht waarde aan een inclusieve arbeidsmarkt, waarbij iedereen participeert naar vermogen. De Aanbestedende Dienst heeft besloten om in deze aanbesteding Social Return On Investment (SROI) als bijzondere uitvoeringsvoorwaarden op te nemen.

De inschrijver verplicht zich om bij gunning 5% van de gefactureerde aanneemsom aan te wenden voor SROI-activiteiten. SROI verplichting via Expertisecentrum SROI in Zwolle.

10 Circulariteit**01. Algemeen**

Algemeen De duurzamere maatregelen die moeten worden genomen om te komen tot een circulaire economie raken alle sectoren. Opdrachtgevers vervullen in deze overgang een belangrijke rol. De aanbestedende dienst wil een bijdrage leveren aan de landelijke doelstellingen wat betreft klimaat en circulariteit voor 2030 en 2050. Daarvoor zijn in dit bestek duurzame eisen opgenomen die aanvullend zijn op de Standaard RAW Bepalingen. Deze minimum eisen voor vrijkomende en aan te brengen producten en materialen zijn opgenomen in dit bestek en kunt u ook vinden op Moederbestek.nl. De aannemer dient deze eisen mee te nemen in de aanbesteding en in de uitvoering van het werk.

02. Duurzame straatbaksteen

Voor duurzaam straatbaksteen zijn eisen geformuleerd betreffende het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de milieubelasting waaronder de CO2-emissies. Eveneens zijn eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijkomende materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke circulaire doelstellingen.

03. Duurzaam beton

Voor duurzaam beton zijn eisen geformuleerd betreffende het verhogen van de circulariteit en het verlagen van de milieubelasting waaronder de CO2-emissies. Eveneens zijn eisen opgenomen hoe om te gaan met vrijkomende materialen ten aanzien van hergebruik en recycling om de circulariteit te waarborgen. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke circulaire doelstellingen.

04. Emissies

Voor emissiearm bouwmaterieel (Mobiele en Stationaire voertuigen, werktuigen en Bouwlogistiek) zijn eisen geformuleerd wat betreft het verlagen van de Stikstof (NOx) en CO2-emissies. Met deze eisen wordt mede invulling gegeven aan de landelijke, provinciale en gemeentelijke doelstellingen.

05. Verificatie en rapportage

De aanbestedende dienst meldt het werk na gunning aan voor registratie, verificatie en rapportage in de Projectenmodule, <https://moederbestek.nl/aanmelden-project-door-opdrachtgever/> Verificatie van het werk wordt uitgevoerd door een certificerende instelling. Deelname aan de Projectenmodule is van belang omdat het bijdraagt aan de monitoring van de klimaatdoelen en het op basis daarvan kunnen aanpassen van de minimumeisen.

06. Verificatie en rapportage (Projectcertificaat)

Uiterlijk 10 dagen voor oplevering van het werk dient de aannemer een Projectcertificaat te overleggen aan de opdrachtgever. Voor de procedure van informatieoverdracht om te komen tot een Projectcertificaat, zie <https://moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/>

11 Aziatische Duizendknoop

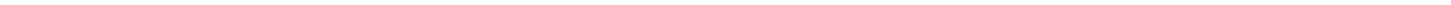
Indien (vermoedelijk) Aziatische Duizendknoop wordt aangetroffen dient terstond contact opgenomen te worden met de directie. Indien werkzaamheden aan de Aziatische Duizendknoop (snoeien, maaien, verwijderen o.i.d.) moeten worden uitgevoerd, dient de Opdrachtnemer een Plan van Aanpak op te stellen. Na goedkeuring van directie mogen de werkzaamheden uitgevoerd worden.

Uitgangspunt plan van aanpak en behandeling Aziatische Duizendknoop conform de betreffende infobladen, zie <https://bestrijdingduizendknoop.nl/protocol/infobladen/>

De Opdrachtnemer dient binnen 3 werkdagen een geactualiseerde 6-weken planning ter toetsing aan Opdrachtgever aanleveren, waarin Opdrachtnemer aangeeft hoe de planning wordt aangepast, waardoor de stagnatie van de voortgang van werkzaamheden wordt geminimaliseerd.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens



01 Tekeningen

Bij dit bestek behoren geen tekeningen.

02 Peilen en hoofdafmetingen

1. De hoogtematen in dit bestek zijn gegeven in meters (ten opzichte van N.A.P).
2. Hoofdafmetingen zijn gegeven in meters.
3. Materiaalafmetingen zijn gegeven in millimeters.

03 Kwaliteitsborging

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

- Niet van toepassing

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: V&G plan (ontwerpfase)
Bijlage 2: Bomenposter 'Werken rond Bomen' van het Handboek Bomen
Bijlage 3: Formulier Verkeersmaatregelen

De volgende productbladen van moederbestek.nl behoren tot het bestek:

- De actuele productbladen voor duurzaam beton op <https://moederbestek.nl/beton/productblad/>
- De actuele productbladen voor straatbakstenen op <https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad/>
- De actuele productbladen voor emissies op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>
- De procedure informatie overdracht, zie <https://moederbestek.nl/procedure-informatie-overdracht/>

05 Hoeveelheden

De hoeveelheden in dit bestek betreffen de indicatieve hoeveelheden voor de contractperiode van 2 jaar.

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Voorbereidende werkzaamheden			
11			Verkeersmaatregelen			
110			Tijdelijke verkeersmaatregelen			
1101			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>			
110110	623099		Opstellen verkeersplan, incl. tekeningen Betreft: opstellen van een plan voor de te treffen verkeersmaatregelen en voorzieningen in relatie tot de uitvoeringsplanning van het werk en ter goedkeuring overleggen aan de directie. Opzet verkeersplan(nen) volgens artikel 62.13.01 van de Standaard. De aannemer dient uiterlijk 3 weken voor aanvang werkzaamheden het verkeersmaatregelenplan met begin en einddatum werkzaamheden ter goedkeuring in bij de opdrachtgever. Na goedkeuring definitief verkeersmaatregelenplan worden door OG de werkzaamheden verwerkt in programma Melvin. De doorlooptijd is 2 weken. Incl. afstemming hulpdiensten, gemeente Raalte, Provincie Overijssel, bedrijven en aanwonenden. Rekening houden met tijdelijke borden voor de bereikbaarheid van derden. Tevens rekening houden met plaatsen van voorwaarschuwingborden en omleidingen. Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal aanleveren in pdf-formaat. Tevens aanleveren in dwg- formaat. Tekeningen moeten voldoen aan de uitgangspunten, zoals geformuleerd in CROW- publicatie 96b en CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering'.	keer	75,00	F
1102			<u>Toepassen afzettingen</u>			
110210	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: herstraatwerkzaamheden wegvaklengte 50 meter Verplaatsingen (tot 50 meter per dag) op het werk ten gevolge van de voortgang van de herstraatwerken dienen bij het toepassen inbegrepen te zijn. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer WiU 96a/96b 96b-19. Het betreft hier versmallen tot 1 rijstrook. .3. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
110220	620203		Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: herstraatwerkzaamheden. Betreft totale afsluiting van wegen d.m.v. 2 waarschuwingshelmen met bord C1. 9. Betreft 2 waarschuwingshelmen met bord C1 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	25,00	F
110230	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: herstraatwerkzaamheden 9. Betreft 2 waarschuwingshelmen met bord C1 .2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
1103			<u>Toepassen omleidingen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
110310	620399		Toepassen omleidingsroutes gemotoriseerd verkeer. Ten behoeve van: gemotoriseerd verkeer tijdens de afsluiting van de rijbanen: n.t.b. Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). door de aannemer op te stellen volgens bestekspostnr(s). 110110 Omleidingsroute op enkelbaansweg De route wordt aangegeven door: - Tekstborden - Pijlborden Inclusief het beletteren van de tijdelijke bebording Inclusief het afplakken van conflicterende bewijzering Met materiaal van de aannemer	keer	75,00	F	
1104			<u>Inspecteren verkeersmaatregelen.</u>				
110410	624002		Inspecteren tijdelijke verkeersmaatregelen. Situering: alle tijdelijke verkeersmaatregelen en omleidingsroutes van dit bestek. 1. Inspecteren afzettingen en voorzieningen Frequentie: 2 keer/dag .1. Inspecteren omleidingsroutes Frequentie: 1 keer/dag	dag	150,00	F	
1105			<u>Toepassen voorzieningen</u>				
110510	101406		Toepassen platen of schotten (voetgangers). Verplaatsen: inclusief het eenmalig verplaatsen 1. Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: aanwonenden .1.3. Houten schot: ten minste 1000 mm breed x ten minste 24 mm dik	m	650,00	F	
12			Overige voorbereidende werkzaamheden				
120010	100101		Opstellen van een deelopdracht. Betreft: het opstellen van een deelopdracht, incl. GIS-administratie van locaties. Deelopdracht dient te zijn voorzien van besteknr., locatie deelopdracht en unieke deelopdrachtnummer 1. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: Nader te bepalen onderhoudswerkzaamheden elementenverhardingen. De deelopdracht dient ten minste te bestaan uit: - inschrijfstaat met hoeveelheden - werkplanning	keer	80,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Meldingen, schades en TBS			
21			Inzetten werknemers en materieel			
211			Inzetten werknemers			
211010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		3.	Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig			
			de cao bouw & infra):			
		. .1. . . .	Werknemers: vakman GWW			
211020	100501		Inzetten van werknemer.	uur	1.800,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Ploeg bestaande uit 2 werknemers:			
			- Bouwplaatswerknemer functiegroep B			
			(overeenkomstig de cao bouw & infra):			
			Opperman			
			- Bouwplaatswerknemer functiegroep D			
			(overeenkomstig de cao bouw & infra):			
			Straatmaker I			
			De ploeg dient te beschikken over een werkbus met			
			aanhanger met een laadvermogen van 2 ton en het			
			volgende gereedschap/materieel:			
			- klein handgereedschap;			
			- trilstamper;			
			- trilplaat;			
			- diamantzaag met wateraansluiting;			
			- stenenknipschaar;			
			- rei 3 meter lang met waterpas;			
			- basis afzetmaterialen om het werk af te kunnen zetten			
			conform CROW-publicatie 96b.			
		. .1. . . .	Werknemers: opperman bestratingen en stratenmaker I			
			Incl. materieel (bus, aanhanger, trilplaat e.d.)			
211030	100501		Inzetten van werknemer.	uur	80,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		. .1. . . .	Werknemers: beroepsmatige verkeersregelaar met			
			landelijke aanstelling.			
212			Inzetten materieel			
212010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		6.	Bakinhoud: ten minste 1,5 m3			
		.2.	Rupsgraafmachine			
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
212020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine.	uur	40,00	F
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
		1.	Bakinhoud: ten minste 0,2 m3			
		.2.	Rupsgraafmachine			
		. .1. . . .	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van			
			de Standaard RAW Bepalingen)			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
212030	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 105 kW Hulpvoorzieningen: dumper, bakinhoud min. 12,00 m3, hydraulische achterklep, afdekkleppen, achterover kiepbaar. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
212040	100518	 1.1.1.	Inzetten van een tractor. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Vermogen: ten minste 105 kW Hulpvoorzieningen: veegmachine, breedte minimaal 2,50m, hydraulisch verstelbaar, incl. opvangbak Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
212050	100516	 4.2.1.1.	Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 12 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
212060	100517	 2.1.	Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 1 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
22			Meldingen en schades			
220010	101199	. .	Afhandeling meldingen / schades De aannemer draagt zorg voor de afhandeling van meldingen en schades van aanwonenden. Het schriftelijk en/of mondeling informeren van bewoners, omwonenden en belanghebbenden omtrent de voorgenomen werkzaamheden behoort tot de werkzaamheden van de aannemer. Meldingen die bij de aannemer binnenkomen dienen gemeld te worden aan de opdrachtgever, incl. de wijze van afhandeling.	keer	450,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3			Klein onderhoud			
32			Funderingen			
321			Vorbereidende werkzaamheden			
321010	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken zandbed <50m² Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1. Afwerken tot 0,30 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m 1. Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	2.500,00 F	
322			Aanbrengen ongebonden funderingen			
322010	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen fundering menggranulaat, <50m² 2. Breedte kleiner dan of gelijk aan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m 7. Menggranulaat Leverantie volgens bestekspostnr. 630070 (gerekend met een soortelijk gewicht van 1.900 kg/m³) 2. Sortering 0/31,5 2. Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 321010 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	2.500,00 F	
323			Aanbrengen straatlagen			
323010	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: aanbrengen straatlaag, <50m² Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 45 mm en ten hoogste 55 mm 3. Dikte straatlaag: 50mm 1. Straatzand Leverantie volgens bestekspostnr. 630020	m2	5.000,00 F	
33			Elementenverhardingen			
331			Opruimwerkzaamheden			
3311			<u>Opbreken betonstraatstenen, afvoer</u>			
331110	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, keiformaat, <50m² 3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00 F	
331130	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, dikformaat, <50m² 2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00 F	
331150	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
331160	831702		Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, waalformaat, <50m ²	m2	500,00	F
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm			
3312	831702	7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
			Opbreken betonstraatstenen.			
331210	831702		Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, dubbelklinkers, <50m ²	m2	500,00	F
		.9. . . .	Betonstraatstenen, dubbelklinkers			
331230	831702	7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F
			Opbreken betonstraatstenen, hergebruik			
331250	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F
			Betreft: opbreken betonstraatstenen, keiformaat t.b.v. hergebruik, <50m ²			
331260	831702	.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm	m2	500,00	F
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332110			
331250	831702		De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	250,00	F
			Opbreken betonstraatstenen.			
331250	831702		Betreft: opbreken betonstraatstenen, waalformaat t.b.v. hergebruik, <50m ²	m2	250,00	F
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
331250	831702	5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332130	m2	250,00	F
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
331250	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	250,00	F
			Betreft: opbreken betonstraatstenen, waalformaat t.b.v. hergebruik, <50m ²			
331260	831702	.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm	m2	500,00	F
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332150			
331260	831702		De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	500,00	F
			Opbreken betonstraatstenen.			
331260	831702		Betreft: opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers t.b.v. hergebruik, <50m ²	m2	500,00	F
		.9. . . .	Betonstraatstenen, dubbelklinkers			
3313	831701	5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332160	m2	600,00	F
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
331310	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	400,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, keiformaat, <50m ²			
331330	831701	.3. . . .	Straatbaksteen standaard keiformaat	m2	400,00	F
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
331330	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	400,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, dikformaat, <50m ²			
331330	831701	.2. . . .	Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	400,00	F
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
331350	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, waalformaat, <50m ² .1. Straatbaksteen standaard waalformaat7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	200,00	F
3314			<u>Opbreken straatbakstenen, hergebruik</u>			
331410	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, keiformaat, <50m ² , hergebruik .3. Straatbaksteen standaard keiformaat5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332310 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	600,00	F
331430	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, dikformaat, <50m ² , hergebruik .2. Straatbaksteen standaard dikformaat5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332330 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	400,00	F
331450	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, waalformaat, <50m ² , hergebruik .1. Straatbaksteen standaard waalformaat5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332350 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	200,00	F
3315			<u>Opbreken betontegels, afvoer</u>			
331510	831703		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren betontegels 300x300x45mm, <50m ² .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F
331530	831703		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren betontegels 300x300x60mm, <50m ² .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
3316			<u>Opbreken betontegels, hergebruik</u>			
331610	831703		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 300x300x45mm, <50m ² , hergebruik .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332510 en 332520 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Gerekend met 20% breuk	m2	1.000,00	F
331630	831703		Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 300x300x60mm, <50m ² , hergebruik	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3317		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332530 en 332540			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Gerekend met 20% breuk			
			<u>Opbreken grasbetontegels, afvoer</u>			
331710	831703		Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x400x120mm, <50m²			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.9.	Grasbetontegels 400 x 400 x 120mm			
			Voorzien van ronde gaten			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
331720	831703		Opbreken betontegels.	m2	50,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x600x120mm, <50m²			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.9.	Grasbetontegels 400 x 600 x 120mm			
			Voorzien van ronde gaten			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
3318			<u>Opbreken grasbetontegels, hergebruik</u>			
331810	831703		Opbreken betontegels.	m2	100,00	F
			Betreft: opbreken van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x400x120mm, hergebruik, <50m²			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.9.	Grasbetontegels 400 x 400 x 120mm			
			Voorzien van ronde gaten			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332810			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Gerekend met 50% breuk			
331820	831703		Opbreken betontegels.	m2	50,00	F
			Betreft: opbreken van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x600x120mm, hergebruik, <50m²			
		1.	Totale breedte tot 1,5 m			
		.9.	Grasbetontegels 400 x 600 x 120mm			
			Voorzien van ronde gaten			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 332820			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen			
			Gerekend met 50% breuk			
332			Aanbrengen elementenverhardingen			
3320			<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332010	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken en verdichten zandbed, <50m ² Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 1. Afwerken tot 0,50 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m 1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	100,00	F
3321			<u>Aanbrengen betonstraatstenen (vrijgekomen)</u>			
332110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, keiformaat <50m ² 9. In diverse verbanden 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 332010 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 331210 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611010 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
				st		22.500,00 I
332130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, dikformaat, <50m ² 9. In diverse verbanden 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 332010 2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen 2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 331230 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611020 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00	F
				st		18.750,00 I
332150	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, waalformaat, <50m ² 9. In diverse verbanden 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 332010 2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen 1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 331250 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611030 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00	F
				st		25.000,00 I
332160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, dubbelklinkers, <50m ² 1. In halfsteensverband 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3322			323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 3320101. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen, dubbelklinkers Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 331260 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 6110405 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand <u>Aanbrengen betonstraatstenen (leveren)</u>	st		11.250,00 I
332210	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat <50m ²9. In diverse verbanden9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 3320101. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Leverantie volgens bestekspostnr. 6110105 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00 F	
332230	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, <50m ²9. In diverse verbanden9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 3320102. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Leverantie volgens bestekspostnr. 6110205 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00 F	
332250	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, <50m ²9. In diverse verbanden9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 3320102. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Leverantie volgens bestekspostnr. 6110305 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00 F	
332260	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinkers <50m ²1. In halfsteensverband9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 , of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 3320101. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen9. Betonstraatstenen, dubbelklinkers Leverantie volgens bestekspostnr. 6110405 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3323			<u>Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen)</u>			
332310	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	600,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			keiformaat, <50m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		30.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: keiformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331410			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612010			
			.9. . . . In diverse verbanden			
			.9. . . . Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			323010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			332010			
			.1. . . . Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
			.5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
332330	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	400,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			dikformaat, <50m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		30.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: dikformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331430			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612020			
			.9. . . . In diverse verbanden			
			.9. . . . Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			323010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			332010			
			.2. . . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
			.5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
332350	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			waalformaat, <50m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		20.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: waalformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331450			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612030			
			.9. . . . In diverse verbanden			
			.9. . . . Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			323010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			332010			
			.2. . . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
			.5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
3324			<u>Aanbrengen straatbakstenen (leveren)</u>			
332410	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	600,00 F	
			Betreft: aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, <50m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		30.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: keiformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 612010			
			.9. . . . In diverse verbanden			
			.9. . . . Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			323010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			332010			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332430	831111	 1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	400,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, dikformaat, <50m ²			
332450	831111	1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st		30.000,00 I
			Formaat: dikformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 612020			
		 9.	In diverse verbanden			
		 9.	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 332010			
						
		 2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	200,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, waalformaat, <50m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st		20.000,00 I
			Formaat: waalformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 612030			
3325	831113	 9.	In diverse verbanden			
		 9.	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 323010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 332010			
						
		 2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
332510	831113	 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						
			<u>Aanbrengen betontegels (vrijgekomen)</u>			
			Aanbrengen betontegels.	m2	800,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, <50m ²			
332520	831113		d=45mm, halfsteensverband			
		. 1.	In halfsteensverband			
		 2.	Op zandbed			
		 1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st		8.880,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331610			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
			Bijgeleverd volgens bestekspostnr. 613010			
		 1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331610			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
			Bijgeleverd volgens bestekspostnr. 613040			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
332520	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	200,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, <50m ²			
			d=45mm, stroomlagen			
		. 2.	In stroomlagen in halfsteensverband			
		 2.	Op zandbed			
		 1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st		2.220,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331610			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			bestekspostnr. 513030 of			
			Bijgeleverd volgens bestekspostnr. 613010			
		 1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331610			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
			Bijgeleverd volgens bestekspostnr. 613040			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
332530	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	400,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, <50m²			
			d=60mm, halfsteensverband			
		. 1. . . .	In halfsteensverband			
		. . 2. . .	Op zandbed			
		. . . 3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		4.440,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331630			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613020			
		 3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1,00 I
			kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331630			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613050			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
332540	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	100,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, <50m²			
			d=60mm, stroomlagen			
		. 2. . . .	In stroomlagen in halfsteensverband			
		. . 2. . .	Op zandbed			
		. . . 3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		1.110,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331630			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613020			
		 3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1,00 I
			kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331630			
			Breuk bijgeleverd uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613050			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
3327			<u>Aanbrengen betontegels (leveren)</u>			
332710	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	800,00 F	
			Betreft: aanbrengen betontegels, <50m², d=45mm			
			(leveren), halfsteensverband			
		. 1. . . .	In halfsteensverband			
		. . 2. . .	Op zandbed			
		. . . 1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		8.880,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613010			
		 1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1,00 I
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613040			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
332720	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	200,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
332730	831113		Betreft: aanbrengen betontegels, <50m ² , d=45mm			
			(leveren), stroomlagen			
		.2. . . .	In stroomlagen in halfsteensverband			
		. .2. . .	Op zandbed			
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		2.220,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613010			
		1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		1,00 I
			Kleur: grijs			
332740	831113		Leverantie volgens bestekspostnr. 613040			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
			Aanbrengen betontegels.	m2	400,00 F	
			Betreft: aanbrengen betontegels, <50m ² , d=60mm			
			(leveren), halfsteensverband			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. .2. . .	Op zandbed			
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		4.440,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
332740	831113		Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613020			
		3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1,00 I
			kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613050			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
			Aanbrengen betontegels.	m2	100,00 F	
			Betreft: aanbrengen betontegels, <50m ² , d=60mm			
			(leveren), stroomlagen			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
3328	831113	.2. . . .	In stroomlagen in halfsteensverband			
		. .2. . .	Op zandbed			
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st		1.110,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70			
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613020			
		3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		1,00 I
			kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613050			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
332810	831113		<u>Aanbrengen grasbetontegels (vrijgekomen)</u>			
			Aanbrengen betontegels.	m2	100,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen bermverharding,			
			400x400x120mm, <50m ²			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9. . . .	Wegverbreding: 400mm			
		. .1. . .	Op straatlaag			
		. . .9. .	Type: grasbetontegel / nokkentoegel	st		625,00 I
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton o.g.			
			Afmeting: 400x400x120mm			
332820	831113		Voorzien van ronde gaten			
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331810			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 614010			
		4	Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens			
			bestekspostnr. 630060			
			Aanbrengen betontegels.	m2	50,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen bermverharding,			
			400x600x120mm, <50m ²			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9. . . .	Wegverbreding: 600mm			
		. .1. . .	Op straatlaag			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3329		. . .9. .	Type: grasbetontegel / nokkentoptegel	st		210,00 I
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton o.g.			
			Afmeting: 400x600x120mm			
			Voorzien van ronde gaten			
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 331820			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 614020 en			
			614030			
		4	Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens			
			bestekspostnr. 630060			
			<u>Aanbrengen grasbetontegels (leveren)</u>			
332910	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	100,00 F	
			Betreft: aanbrengen bermverharding, <50m2 (leveren)			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	Wegverbreding: 400mm			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .9. . .	Type: nokkentop-V-tegel	st		625,00 I
			Afmeting: 400x400x120mm			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 614010			
		4	Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens			
			bestekspostnr. 630060			
332920	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	50,00 F	
			Betreft: aanbrengen bermverharding, <50m2 (leveren)			
		1.	Totale breedte tot 1,50 m			
		.9.	Wegverbreding: 600mm			
		. .1. . . .	Op straatlaag			
		. . .9. . .	Type: nokkentop-V-tegel / grasbetontegel	st		210,00 I
			Afmeting: 400x600x120mm			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 614020 en 614030			
		4	Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens			
			bestekspostnr. 630060			
333			Herstraten elementenverhardingen			
3331			<u>Herstraten betonstraatstenen</u>			
333110	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	3.500,00 F	
			Betreft: herstraten betonstraatstenen, keiformaat, <50m²			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			betonstraatstenen			
			Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611010			
			Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies			
			aanbrengen)			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat			
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
333130	831402		Herstraten betonstraatstenen.	m2	1.000,00 F	
			Betreft: herstraten betonstraatstenen, dikformaat, <50m²			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			betonstraatstenen			
			Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611020			
			Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies			
			aanbrengen)			
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten			
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat			
		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
333150	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, waalformaat, <50m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611030 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
3332			<u>Herstraten straatbakstenen</u>			
333210	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, keiformaat, <50m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten .3. Straatbaksteen: standaard keiformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	3.000,00	F
333230	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, dikformaat, <50m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .2. Straatbaksteen: standaard dikformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.000,00	F
333250	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, waalformaat, <50m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612030 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .1. Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
3333			<u>Herstraten betontegels</u>			
333310	831403		Herstraten betontegels. Betreft: herstraten betontegels, <50m ² , d=45mm .1. In halfsteensverband .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 613010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels .5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	3.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
333330	831403		Herstraten betontegels. Betreft: herstraten betontegels, <50m², d=60mm 1. In halfsteensverband 2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 613020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) 3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.500,00	F
34			Kantopsluitingen			
341			Opruimwerkzaamheden			
3411			<u>Opbreken trottoirbanden, afvoer</u>			
341110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand 3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	200,00	F
341120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand 6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
341130	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren geleideband 50/200x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand 9. Geleideband 50/200 x 250mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00	F
341140	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in beton 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,03 m3/m, schraal beton Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,02 m3/m, schraal beton 3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	200,00	F
341150	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in beton 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,05 m3/m, schraal beton Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m, schraal beton 6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
341160	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren geleideband 50/200x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in beton 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,05 m3/m,	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
			schraal beton			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m,			
			schraal beton			
		. 9. . . .	Geleideband 50/200 x 250mm			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
						
3412			<u>Opbreken trottoirbanden, hergebruik</u>			
341210	831711		Opbreken betonbanden.	m	200,00	F
			Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik trottoirband			
			130/150x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 3. . . .	Trottoirbanden 130/150 x 250 mm			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr. 342110			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
						
341220	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F
			Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik trottoirband			
			180/200x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 6. . . .	Trottoirbanden 180/200 x 250 mm			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr. 342120			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
						
341230	831711		Opbreken betonbanden.	m	50,00	F
			Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik geleideband 50/200 x			
			250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 9. . . .	Geleideband 50/200 x 250mm			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr. 341230			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
						
3413			<u>Opbreken opsluitbanden, afvoer</u>			
341310	831711		Opbreken betonbanden.	m	150,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren opsluitband 60x200mm,			
			incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 3. . . .	Opsluitbanden 60 x 200 mm			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
						
341320	831711		Opbreken betonbanden.	m	150,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren opsluitband 100x200mm,			
			incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 5. . . .	Opsluitbanden 100 x 200 mm			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
						
341330	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren opsluitband 120x250mm,			
			incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 6. . . .	Opsluitbanden 120 x 250 mm			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
						
3414			<u>Opbreken opsluitbanden, hergebruik</u>			
341410	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F
			Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik opsluitband			
			60x200mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		. 3. . . .	Opsluitbanden 60 x 200 mm			
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr. 342310			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 50% breuk)			
341420	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik opsluitband 100x200mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 342320 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	150,00	F
341430	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik opsluitband 120x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand Opsluitbanden 120 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 342330 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	100,00	F
3415			<u>Opbreken inritbanden, afvoer</u>			
341510	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren inritband 500x200x500mm, in specie, <50m Inclusief mortellaag Inritbanden 500 x 200 x 500 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00	F
341520	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren inritband 750x170x500mm, in specie, <50m Inclusief mortellaag Inritbanden 750 x 170 x 500mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	25,00	F
341530	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren inritband 800x180x500mm, in specie, <50m Inclusief mortellaag Inritbanden 800 x 180 x 500mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	25,00	F
342			Aanbrengen kantopsluitingen			
3421			<u>Aanbrengen trottoirbanden (vrijgekomen)</u>			
342110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen vrijgekomen trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,05m3/m Profiel 130/150 x 250 mm Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 341210 Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 621010	m m3 st	200,00	F 10,00 I 200,00 I
342120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen vrijgekomen trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in beton In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m Profiel 180/200 x 250 mm Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 341220	m m3 st	100,00	F 7,00 I 100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 621020			
342130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	50,00	F
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen geleideband 50/200 x 250mm, incl. hulpstukken, <50m, in beton			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m	m3		3,50 I
		.9.	Profiel 50/200 x 250mm			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 341230			
			Breuk bijgeleverd volgens bpnr. 621090			
3422			<u>Aanbrengen trottoirbanden (leveren)</u>			
342210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	400,00	F
			Betreft: aanbrengen trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken,<50m, in beton (leveren)			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,05m3/m	m3		20,00 I
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st		400,00 I
			Geleverd volgens bestekspostnr. 621010 , 621030 en 621050			
342220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	200,00	F
			Betreft: aanbrengen trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken,<50m, in beton (leveren)			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m	m3		14,00 I
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st		200,00 I
			Geleverd volgens bestekspostnr. 621020 , 621040 en 621060			
342230	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F
			Betreft: aanbrengen geleidebanden 50/200x250mm, incl. hulpstukken,<50m, in beton (leveren)			
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m	m3		7,00 I
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st		100,00 I
			Geleverd volgens bestekspostnr. 621090 , 621100 en 621110			
3423			<u>Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen)</u>			
342310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00	F
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen opsluitband 60x200mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st		100,00 I
			Kleur: grijs			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 341410			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 622010			
342320	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	150,00	F
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen opsluitband 100x200mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st		150,00 I
			Kleur: grijs			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 341420			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 622020			
342330	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	50,00	F
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen opsluitband 120x250mm, incl. hulpstukken, <50m, in zand			
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st		50,00 I
			Kleur: grijs			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 341430			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 622030			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3424			<u>Aanbrengen opsluitbanden (leveren)</u>			
342410	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen opsluitband 60x200mm, incl.			
			hulpstukken, <50m, in zand (leveren)			
		. . 3. . . .	Profiel 60 x 200 mm	st		150,00 I
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 622010			
342420	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen opsluitband 100x200mm, incl.			
			hulpstukken, <50m, in zand (leveren)			
		. . 5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st		150,00 I
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 622020			
342430	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	100,00 F	
			Betreft: aanbrengen opsluitband 120x250mm, incl.			
			hulpstukken, <50m, in zand (leveren)			
		. . 6. . . .	Profiel 120 x 250 mm	st		100,00 I
			Kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 622030			
3425			<u>Aanbrengen inritbanden en prefab drempels</u>			
342510	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	50,00 F	
			Betreft: aanbrengen inritbanden 750x170x500m			
			(leveren), <50m			
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		2,13 I
		. . 9. . . .	Profiel 750 x 170 x 500mm	st		100,00 I
			Leverantie volgens bestekspostnr. 623010			
		. . . 2. . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		. . . 2. . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			
342520	831306		Aanbrengen inritbanden van beton.	m	25,00 F	
			Betreft: aanbrengen inritbanden 800x180x500m			
			(leveren), <50m			
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		1,13 I
		. . 9. . . .	Profiel 800 x 180 x 500mm	st		50,00 I
			Leverantie volgens bestekspostnr. 623020			
		. . . 2. . .	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		. . . 2. . .	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			
342530	831399		Aanbrengen verkeersdrempel-elementen beton	st	5,00 F	
			Betreft het aanbrengen van een verkeersdrempel binnen			
			30 km/h zone			
			Op straatlaag			
			Type: Verkeersdrempels 175			
			Uitvoering: standaard met witte betonmarkering			
			Afmetingen:			
			- 120/200x500x1750 mm	st		1,00 I
			- 120/200x1000x1750 mm	st		1,00 I
			Leveren volgens bestekspostnr. 623030			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
342540	831399		Aanbrengen verkeersdrempel-elementen beton 50 km/h	st	5,00 F	
			type 300			
			Betreft het aanbrengen van een verkeersdrempel binnen			
			50 km/h zone			
			Op straatlaag			
			Type: Verkeersdrempels 300			
			Uitvoering: standaard met witte betonmarkering			
			Afmetingen:			
			- 160/240x500x3000 mm	st		1,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
			- 160/240x1000x3000 mm	st		1,00 I
			Leveren volgens bestekspostnr. 623040			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
342550	831399		Aanbrengen verkeersdrempel-elementen beton 60 km/h	st	5,00 F	
			Betreft het aanbrengen van een verkeersdrempel binnen			
			60 km/h zone			
			Op straatlaag			
			Type: Verkeersdrempels 400			
			Uitvoering: standaard met witte betonmarkering			
			Afmetingen:			
			- 140/220x500x4000 mm	st		1,00 I
			- 140/220x1000x4000 mm	st		1,00 I
			Leveren volgens bestekspostnr. 623050			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
343			Herstraten kantopsluitingen			
3431			<u>Herstraten trottoirbanden</u>			
343110	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00 F	
			Betreft: opnieuw stellen trottoirband 130/150x250mm, in			
			zand, <50m			
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st		50,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621010			
343120	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00 F	
			Betreft: opnieuw stellen trottoirband 130/150x250mm, in			
			beton, <50m			
			Inclusief het verwijderen van fundering en steunrug.			
			Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,03 m3/m,			
			schraal beton			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,02 m3/m,			
			schraal beton			
			Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van			
			steunrug van schraal beton, ca. 0,05 m3/m			
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st		50,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621010			
343130	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00 F	
			Betreft: opnieuw stellen trottoirband 180/200x250mm, in			
			zand, <50m			
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st		50,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621020			
343140	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton.	m	50,00 F	
			Betreft: opnieuw stellen trottoirband 180/200x250mm, in			
			beton, <50m			
			Inclusief het verwijderen van fundering en steunrug.			
			Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,05 m3/m,			
			schraal beton			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m,			
			schraal beton			
			Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van			
			steunrug van schraal beton, ca. 0,08 m3/m			
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st		50,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621020			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
3432			Herstraten opsluitbanden			
343210	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	250,00	F
			Betreft: opnieuw stellen opsluitband 60x200mm, in			
			zand, <50m			
		3.	Profiel 60 x 200 mm	st		250,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 20% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 622010			
343220	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	150,00	F
			Betreft: opnieuw stellen opsluitband 100x200mm, in			
			zand, <50m			
		5.	Profiel 100 x 200 mm	st		150,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 20% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 622020			
343230	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	50,00	F
			Betreft: opnieuw stellen opsluitband 120x250mm, in			
			zand, <50m			
		6.	Profiel 120 x 250 mm	st		50,00 I
		. . 2. . . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen banden (gerekend met 20% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 622030			
35			Molgoten			
351			Opruimwerkzaamheden			
351010	831706		Opbreken molgoot.	m	50,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren molgoot			
			betonstraatstenen, keiformaat, 5 strekken, <50m			
		2.	Breedte 5 streklagen			
		. 9. . . .	In cementspecie			
		 6.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		 7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
351020	831706		Opbreken molgoot.	m	50,00	F
			Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik molgoot			
			betonstraatstenen, keiformaat, 5 strekken, <50m			
		2.	Breedte 5 streklagen			
		. 9. . . .	In cementspecie			
		 6.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		 5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnr. 352110			
			De aannemer wordt eigenaar van de overige			
			vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
351030	831712		Opbreken goot van betonelementen.	m	50,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren kantopsluiting van			
			goottegel, <50m			
		3.	Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,15			
			m			
		. 9. . . .	Goot bestaand uit goottegel 300 x 150 x 60mm			
		 7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			
351040	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	50,00	F
			Betreft: opbreken en afvoeren kantopsluiting van goot,			
			<50m			
		1. 1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag			
		. . 1. . . .	In cementmortel inclusief fundering			
		 3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm			
		 7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen			
			materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
352			Aanbrengen (mol)goten			
3521			<u>Aanbrengen vrijgekomen molgoot</u>			
352110	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot betonstraatstenen keiformaat in specie, <50m Specie leveren volgens bestekspostnr. 650010 2. Bestaand uit 5 streklagen .4. . . . In cementspecie aanbrengen6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 351020 Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 6110103 Afstrooien en invegen met zand	m m3 st	50,00 F	 1,50 I 1.185,00 I
3522			<u>Leveren en aanbrengen molgoot</u>			
352210	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot betonstraatstenen keiformaat in specie, <50m Specie leveren volgens bestekspostnr. 650010 2. Bestaand uit 5 streklagen .4. . . . In cementspecie aanbrengen6. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Leverantie volgens bestekspostnr. 6110103 Afstrooien en invegen met zand	m m3 st	50,00 F	 1,50 I 1.185,00 I
352220	831307		Aanbrengen goot van betonelementen. Betreft: aanbrengen goottegels, in specie, <50m .4. . . . In cementspecie aanbrengen9. Betontegels 300x150x60 mm, kleur grijs, zonder facet Leverantie volgens bestekspostnr. 6130709 Voegen vullen met zand	m m3 st	50,00 F	 0,60 I 170,00 I
352230	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen goot, betonstraatstenen, in specie, <50m 1.1. . . . Bestaand uit 1 streklaag .4. . . . In cementspecie aanbrengen3. Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm Leverantie volgens bestekspostnr. 6110109 Voegen vullen met zand	m m3 st	50,00 F	 0,40 I 240,00 I
353			Herstraten molgoten			
353010	831404		Herstraten molgoot. Betreft: herstraten molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 5 strekken, <50m 2. Bestaand uit 5 streklagen .5. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare materialen en van de vrijgekomen, niet te herstraten materialen (gerekend met 20% breuk) Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 6110106. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm3 Afstrooien en invegen met zand Leverantie volgens 630020	m	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
4			Groot onderhoud			
41			Grondwerken			
411			Grond ontgraven			
411010	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven cunet t.b.v. aanbrengen puinfundering, vervoeren volgens bestekspostnr. 412110 , >50m ² Grondsoort: zand voor zandbed 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 6,00 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00 F	
411020	220101		Grond ontgraven uit cunet Betreft: ontgraven cunet grasbetontegels t.b.v. aanbrengen puinfundering, vervoeren volgens bestekspostnr. 412110 , >50m ² Grondsoort: zand / humeuze grond 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,30 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,60 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00 F	
411030	220101		Grond ontgraven uit bermverlaging Betreft: ontgraven bermen t.b.v. bermverlaging, vervoeren volgens bestekspostnr. 412110 , >50m ² Grondsoort: humeuze grond 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m .1. Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0,60 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	100,00 F	
411050	220102		Grond ontgraven uit ophoging. Betreft: ontgraven grond uit depot (of locatie binnen gemeentegrenzen, door directie op te dragen), te vervoeren volgens bestekspostnr. 412120 Grondsoort: - Humeuze grond - Zand 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Ontgravingshoogte gemiddeld 3,00 m .3. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	300,00 F	
412			Grond vervoeren			
4121			<u>Vervoeren van / naar depot</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
412110	220201		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van vrijgekomen grond naar depot (of locatie binnen gemeentegrenzen, door directie op te dragen) Grondsoort: zand / humeuze grond 9. Zand / humeuze grond vrijgekomen bij ontgraving, volgens bestekspostnr. 411010 t/m 411030 .2. Vervoeren naar: depot (of locatie binnen gemeentegrenzen, door directie op te dragen); rijafstand maximaal 15km (enkele rit) .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 411010 t/m 411030	m3	800,00 F	
412120	220201		Grond vervoeren. Betreft: vervoeren van grond uit depot, naar plaats van verwerking (e.r. <15km) Grondsoort: zand / humeuze grond 9. Zand / humeuze grond uit depot, ontgraven volgens bestekspostnr. 411050 .1. Vervoeren naar de plaats van verwerking .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	300,00 F	
413			Grond verwerken			
413010	220301		Grond verwerken in cunet Betreft: zand voor zandbed verwerken in cunet(verbreding), >50m² Grondsoort: zand voor zandbed, leverantie volgens bestekspostnr. 630010 6. Hoogte van 0,05m tot 0,50m, zonder overhoogte .3. Breedte bovenzijde van 0,50 tot 6,00 m .1. Taluds 1 : 0 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 432010 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	500,00 F	
413020	220301		Grond verwerken in bermen Betreft: grond verwerken in bermen, >50m² Grondsoort: humeuze grond, teelgrond Vervoerd volgens bestekspostnr. 412120 of geleverd volgens bestekspostnr. 630060 6. Hoogte van 0,10m tot 0,25m, zonder overhoogte .3. Breedte bovenzijde van 1,00 tot 1,50 m .6. Profileren volgens bestekspostnr. 414010 .1. Verdichten volgens bestekspostnr. 414020 .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	300,00 F	
413030	220301		Grond verwerken in depot Situering: depot, exacte locatie depot afstemmen i.o.m. directie Betreft: grond verwerken in (tijdelijk) depot, vervoerd volgens bestekspostnr. 412110 Grond gescheiden naar soort verwerken in depot. Grondsoort: - (humeuze) grond - zand 6. Hoogte van 2,00m tot 4,00m, zonder overhoogte .1. Taluds 1 : 1 .4. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,10 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	800,00 F	
						500,00 I
						300,00 I

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431			Opruimwerkzaamheden			
4311			<u>Opbreken betonstraatstenen, afvoer</u>			
431110	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, keiformaat, 50-150m ² .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
431120	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, keiformaat, >150m ² .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
431130	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, dikformaat, 50-150m ² .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F
431140	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, dikformaat, >150m ² .2. Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F
431150	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, waalformaat, 50-150m ² .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	150,00	F
431160	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, waalformaat, >150m ² .1. Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	150,00	F
431170	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren betonstraatstenen, dubbelklinkers, >50m ² .9. Betonstraatstenen, dubbelklinkers 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	300,00	F
4312			<u>Opbreken betonstraatstenen, hergebruik</u>			
431210	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, keiformaat t.b.v. hergebruik, 50-150m ² .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432110 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	500,00	F
431220	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, keiformaat t.b.v. hergebruik, >150m ²	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
431230	831702	.3.5 .	Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432120 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	250,00	F
431240	831702	. .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, dikformaat t.b.v. hergebruik, 50-150m ² Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432130 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	250,00	F
431250	831702	. .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, dikformaat t.b.v. hergebruik, >150m ² Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432140 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	150,00	F
431260	831702	. .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, waalformaat t.b.v. hergebruik, 50-150m ² Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432150 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	150,00	F
431270	831702	. .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, waalformaat t.b.v. hergebruik, >150m ² Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432160 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	150,00	F
4313		. .	Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers t.b.v. hergebruik, >50m ² Betonstraatstenen, dubbelklinkers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432170 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	150,00	F
431310	831701	. .	<u>Opbreken straatbakstenen, afvoer</u> Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, keiformaat, 50-150m ² Straatbaksteen standaard keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F
431320	831701	. .	Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, keiformaat, >150m ² Straatbaksteen standaard keiformaat De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
431330	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, dikformaat, 50-150m ² .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	150,00	F
431340	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, dikformaat, >150m ² .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	150,00	F
431350	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, waalformaat, 50-150m ² .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F
431360	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken en afvoeren straatbakstenen, waalformaat, >150m ² .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F
4314			<u>Opbreken straatbakstenen, hergebruik</u>			
431410	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, keiformaat, 50-150m ² , hergebruik .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432310 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	500,00	F
431420	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, keiformaat, >150m ² , hergebruik .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432320 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	500,00	F
431430	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, dikformaat, 50-150m ² , hergebruik .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432330 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	250,00	F
431440	831701		Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, dikformaat, >150m ² , hergebruik .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432340 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	250,00	F
431450	831701		Opbreken straatbaksteen.	m2	150,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431460	831701	 1.5 .	Betreft: opbreken straatbakstenen, waalformaat, 50-150m ² , hergebruik Straatbaksteen standaard waalformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432350 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk) Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen, waalformaat, >150m ² , hergebruik Straatbaksteen standaard waalformaat De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432360 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m2	150,00	F
4315			<u>Opbreken betontegels, afvoer</u>			
431510	831703	 1.7	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F
431520	831703	 1.7	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F
431530	831703	 3.7	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren betontegels 300x300x60mm, 50-150m ² Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F
431540	831703	 3.7	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren betontegels 300x300x60mm, >150m ² Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	1.000,00	F
4316			<u>Opbreken betontegels, hergebruik</u>			
431610	831703	 1.5 .	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² , hergebruik Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432520 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Gerekend met 20% breuk	m2	500,00	F
431620	831703	 1.5	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 300x300x45mm, >150m ² , hergebruik Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432530 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
431630	831703	. .3.5	Gerekend met 20% breuk Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 300x300x60mm, 50-150m ² , hergebruik Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432540 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Gerekend met 20% breuk	m2	500,00	F
431640	831703	3.5	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels 300x300x60mm, >150m ² , hergebruik Betontegels 300 x 300 x 60 mm incl. pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432550 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Gerekend met 20% breuk	m2	500,00	F
4317			<u>Opbreken grasbetontegels, afvoer</u>			
431710	831703	 1.9.7	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x400x120mm, >50m ² Totale breedte tot 1,5 m Grasbetontegels 400 x 400 x 120mm Voorzien van ronde gaten De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
431720	831703	 1.9.7	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken en afvoeren van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x600x120mm, >50m ² Totale breedte tot 1,5 m Grasbetontegels 400 x 600 x 120mm Voorzien van ronde gaten De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
4318			<u>Opbreken grasbetontegels, hergebruik</u>			
431810	831703	 1.9.5	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x400x120mm, hergebruik, >50m ² Totale breedte tot 1,5 m Grasbetontegels 400 x 400 x 120mm Voorzien van ronde gaten De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432810 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Gerekend met 50% breuk	m2	250,00	F
431820	831703	 1.9.5	Opbreken betontegels. Betreft: opbreken van (enkele) rij grasbetontegels langs rijbaan, 400x600x120mm, hergebruik, >50m ² Totale breedte tot 1,5 m Grasbetontegels 400 x 600 x 120mm Voorzien van ronde gaten De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 432820 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen Gerekend met 50% breuk	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
432			Aanbrengen elementenverhardingen			
4320			<u>Vorbereidende werkzaamheden</u>			
432010	830101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken en verdichten zandbed, >50m ² Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. 1. Afwerken tot 0,50 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m 1. Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard. De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	5.000,00 F	
4321			<u>Aanbrengen betonstraatstenen (vrijgekomen)</u>			
432110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, 50-150m ² 3. Totale breedte van 3,00 m en meer 9. In diverse verbanden 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431210 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611010 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00 F	
432120	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, >150m ² 3. Totale breedte van 3,00 m en meer 9. In diverse verbanden 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010 1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431220 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611010 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00 F	
432130	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen, dikformaat b>3,00m, 50-150m ² 3. Totale breedte van 3,00 m en meer 9. In diverse verbanden 9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010 2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen 2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: n.t.b., Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431230 , Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611020	m2	250,00 F	
				st		22.500,00 I
				st		22.500,00 I
				st		17.500,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432140	831112	 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
			Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen bestrating			
			betonstraatstenen DF >150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	In diverse verbanden			
		. . 9. . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		. . . 2. .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		 2.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		17.500,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431240 ,			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611020			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
432150	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen,			
			waalformaat, 50-150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	In diverse verbanden			
		. . 9. . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		. . . 2. .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		 1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		15.000,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431250 ,			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611030			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
432160	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen,			
			waalformaat, >150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	In diverse verbanden			
		. . 9. . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		. . . 2. .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		 1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		15.000,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431260 ,			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611030			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
432170	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonstraatstenen,			
			dubbelklinkers, >50m ²			
		. 1. . . .	In halfsteensverband			
		. . 9. . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		. . . 1. .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		 9.	Betonstraatstenen, dubbelklinkers	st		3.375,00 I
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 431270 ,			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611040			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
4322			<u>Aanbrengen betonstraatstenen (leveren)</u>			
432210	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
432220	831112		Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, 50-150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st		22.500,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611010			
		5. .	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
			Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	500,00 F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, >150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010			
		. . .1. . .	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		3. .	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte80 mm	st		22.500,00 I
			Kleur: n.t.b.			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611010			
		5. .	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
			Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat b>3,00m, 50-150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010			
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		17.500,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611020			
		5. .	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
			Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen bestrating betonstraatstenen DF >150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 432010			
		. . .2. . .	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		2. .	Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm	st		17.500,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611020			
		5. .	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
			Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat, 50-150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		.9.	In diverse verbanden			
		. .9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432260	831112	 432010	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen	st		15.000,00 I
		 1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm			
			Kleur: n.t.b.,			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611030			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
			Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	150,00 F	
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat,			
			>150m ²			
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	In diverse verbanden			
		. 9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		 2.	Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
		 1.	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm	st		15.000,00 I
			Kleur: n.t.b.,			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611030			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
			Aanbrengen betonstraatstenen.			
			Betreft: aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinkers	m2	300,00 F	
			>50m ²			
		. 1. . . .	In halfsteensverband			
		. 9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		 1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		 9.	Betonstraatstenen, dubbelklinkers	st		6.750,00 I
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611040			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
						
4323			<u>Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen)</u>			
432310	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			keiformaat, 50-150m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en			
			straatbaksteen zonder afstandhouders	st		25.000,00 I
			Formaat: keiformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431410			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612010			
		. 3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	In diverse verbanden			
		. 9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
		 1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
		 5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						
432320	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	500,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			keiformaat, >150m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en			
			straatbaksteen zonder afstandhouders	st		25.000,00 I
			Formaat: keiformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431420			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612010			
		. 3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		. 9. . . .	In diverse verbanden			
		. 9. . . .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
432330	831111		423010 of				
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.				
			432010				
			1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
			5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, dikformaat, 50-150m²				
			1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			18.750,00
			Formaat: dikformaat				
432340	831111		Kleur: rood/paars				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431430				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612020				
			3. Totale breedte 3,00 m en meer				
			9. In diverse verbanden				
			9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.				
			423010 of				
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.				
			432010				
			2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
432350	831111		5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, dikformaat, >150m²				
			1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			18.750,00
			Formaat: dikformaat				
			Kleur: rood/paars				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431440 .				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612020				
			3. Totale breedte 3,00 m en meer				
432360	831111		9. In diverse verbanden				
			9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.				
			423010 of				
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.				
			432010				
			2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
			5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, waalformaat, 50-150m²				
432370	831111		1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st		15.000,00	
			Formaat: waalformaat				
			Kleur: rood/paars				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431450				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612030				
			3. Totale breedte 3,00 m en meer				
			9. In diverse verbanden				
			9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.				
			423010 of				
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.				
432380	831111		432010				
			2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen				
			5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand				
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	150,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, waalformaat, >150m²				
			1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders	st			15.000,00
			Formaat: waalformaat				
			Kleur: rood/paars				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4324			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431460 Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 612030 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In diverse verbanden . . .9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 4320102. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Aanbrengen straatbakstenen (leveren)				
432410	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, 50-150m ² 1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: rood/paars Leverantie volgens bestekspostnr. 612010 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In diverse verbanden . . .9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 4320101. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F	
				st			12.500,00 I
432420	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, >150m ² 1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: rood/paars Leverantie volgens bestekspostnr. 612010 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In diverse verbanden . . .9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 4320101. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F	
				st			12.500,00 I
432430	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, dikformaat, 50-150m ² 1. Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: rood/paars Leverantie volgens bestekspostnr. 612020 .3. Totale breedte 3,00 m en meer .9. In diverse verbanden . . .9. Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr. 423010 of Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr. 4320102. Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	150,00	F	
				st			11.250,00 I
432440	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen, dikformaat, >150m ²	m2	150,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432450	831111	1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		11.250,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: dikformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 612020			
432450	831111	.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.9. . . .	In diverse verbanden			
		. . .9. .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
432450	831111		432010			
			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						
			Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00 F	
432450	831111		Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			waalformaat, 50-150m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		10.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
			Formaat: waalformaat			
432450	831111		Kleur: rood/paars			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 612030			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.9. . . .	In diverse verbanden			
		. . .9. .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
432450	831111		423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
			Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
432450	831111		Aanbrengen straatbakstenen.	m2	100,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen straatbakstenen,			
			waalformaat, >150m ²			
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en	st		10.000,00 I
			straatbaksteen zonder afstandhouders			
432450	831111		Formaat: waalformaat			
			Kleur: rood/paars			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 612030			
		.3. . . .	Totale breedte 3,00 m en meer			
		.9. . . .	In diverse verbanden			
432450	831111	. . .9. .	Op een straatlaag, aangebracht volgens bestekspostnr.			
			423010 of			
			Op het zandbed, voorberekt volgens bestekspostnr.			
			432010			
			Langs de kantopsluiting 2 streklagen aanbrengen			
432450	831111		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
						
			Aanbrengen betontegels (vrijgekomen)			
						
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00 F	
432520	831113		Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, 50-150m ²			
			d=45mm, halfsteensverband			
		.1. . . .	In halfsteensverband			
		. . .2. .	Op zandbed			
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st		2.775,00 I
432520	831113		(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45			
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431610			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
432520	831113		bestekspostnr. 613010			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613010			
			Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		10,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431610			
432520	831113		Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens			
			bestekspostnr. 513030 of			
						
						
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
432530	831113		Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613040				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, >150m ²				
			d=45mm, halfsteensverband				
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .2. . .	Op zandbed				
		. . .1. .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			2.775,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: grijs				
432540	831113		Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431620				
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens				
			bestekspostnr. 513030 of				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613010				
		1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			10,00 I
			Kleur: grijs				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431620				
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens				
			bestekspostnr. 513030 of				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613040				
432550	831113	5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, 50-150m ²				
			d=60mm, halfsteensverband				
		.1. . . .	In halfsteensverband				
		. .2. . .	Op zandbed				
		. . .3. .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			2.775,00 I
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: grijs				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431630				
432560	831113		Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens				
			bestekspostnr. 513030 of				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613020				
		3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			10,00 I
			kleur: grijs				
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431640				
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens				
			bestekspostnr. 513030 of				
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613050				
		5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand				
432560	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	250,00	F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, 50-150m ²				
			d=45mm, stroomlagen				
		.2. . . .	In stroomlagen in halfsteensverband				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432570	831113	.2.	Op zandbed			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st		2.775,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431610			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613010			
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		10,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431610			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
432580	831113		Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613040			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, >150m² d=45mm, stroomlagen			
		.2.	In stroomlagen in halfsteensverband			
		.2.	Op zandbed			
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st		2.775,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431620			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
432590	831113		Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613010			
		.1.	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st		10,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431620			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613040			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, 50-150m² d=60mm, stroomlagen			
		.2.	In stroomlagen in halfsteensverband			
432580	831113	.2.	Op zandbed			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st		2.775,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431630			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613020			
		.3.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st		10,00 I
			kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431630			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			
432590	831113		Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613050			
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand			
			Aanbrengen betontegels.	m2	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen vrijgekomen betontegels, >150m² d=60mm, stroomlagen			
		.2.	In stroomlagen in halfsteensverband			
		.2.	Op zandbed			
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70	st		2.775,00 I
			Kleur: grijs			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431640			
			Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4327			Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613020 Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur: grijs Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431640 Breuk bijleveren uit gemeentelijk depot volgens bestekspostnr. 513030 of Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 613050 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	st		10,00 I
432710	831113		<u>Aanbrengen betontegels (leveren)</u> Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, 50-150m², d=45mm (leveren), halfsteensverband 1. In halfsteensverband 2. Op zandbed 1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613010 1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613040 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00 F	
432720	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, >150m², d=45mm (leveren), halfsteensverband 1. In halfsteensverband 2. Op zandbed 1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613010 1. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613040 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00 F	
432730	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, 50-150m² d=60mm (leveren), halfsteensverband 1. In halfsteensverband 2. Op zandbed 3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613020 3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613050 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	750,00 F	
432740	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, >150m², d=60mm (leveren), halfsteensverband 1. In halfsteensverband 2. Op zandbed 3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613020 3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 613050 5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	1.250,00 F	
				st		8.325,00 I
				st		10,00 I
				st		13.875,00 I
				st		10,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
432750	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, 50-150m², d=45mm (leveren), stroomlagen .2. . . . In stroomlagen in halfsteensverband .2. . . . Op zandbed1. . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130101. . . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130405 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00	F
				st		2.775,00 I
				st		10,00 I
432760	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, >150m², d=45mm (leveren), stroomlagen .2. . . . In stroomlagen in halfsteensverband .2. . . . Op zandbed1. . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130101. . . . Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130405 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	250,00	F
				st		2.775,00 I
				st		10,00 I
432770	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, 50-150m² d=60mm (leveren), stroomlagen .2. . . . In stroomlagen in halfsteensverband .2. . . . Op zandbed3. . . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130203. . . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130505 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
				st		5.550,00 I
				st		10,00 I
432780	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen betontegels, >150m², d=60mm (leveren), stroomlagen .2. . . . In stroomlagen in halfsteensverband .2. . . . Op zandbed3. . . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130203. . . . Betontegels 150 x 300 x 60 mm kleur: grijs Leverantie volgens bestekspostnr. 6130505 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
				st		5.550,00 I
				st		10,00 I
4328			<u>Aanbrengen grasbetontegels (vrijgekomen)</u>			
432810	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen vrijgekomen bermverharding, 400x400x120mm, >50m² 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. Wegverbreding: 400mm1. . . . Op straatlaag9. . . . Type: grasbetontegel / nokkentoptegel Fabricaat: v.d. Bosch Beton o.g. Afmeting: 400x400x120mm	m2	250,00	F
				st		1.562,50 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
432820	831113	. 4	Voorzien van ronde gaten Kleur: grijs Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431810 Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 614010 Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens bestekspostnr. 630060	m2	250,00 F	
4329	831113	 1. 9. 1. 9. 4	Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen vrijgekomen bermverharding, 400x600x120mm, >50m2 Totale breedte tot 1,50 m Wegverbreding: 600mm Op straatlaag Type: grasbetontegel / nokkentoptegel Fabricaat: v.d. Bosch Beton o.g. Afmeting: 400x600x120mm Voorzien van ronde gaten Kleur: grijs Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 431820 Breuk bijleveren volgens bestekspostnr. 614020 en 614030 Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens bestekspostnr. 630060	st		1.045,00 I
432910	831113	 1. 9. 1. 9. 4	<u>Aanbrengen grasbetontegels (leveren)</u> Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen bermverharding, >50m2 (leveren) Totale breedte tot 1,50 m Wegverbreding: 400mm Op straatlaag Type: nokkentang-V-tegel Afmeting: 400x400x120mm Leverantie volgens bestekspostnr. 614010 Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens bestekspostnr. 630060	m2	500,00 F	
432920	831113	 1. 9. 1. 9. 4	Aanbrengen betontegels. Betreft: aanbrengen bermverharding, >50m2 (leveren) Totale breedte tot 1,50 m Wegverbreding: 600mm Op straatlaag Type: nokkentang-V-tegel / grasbetontegel Afmeting: 400x600x120mm Leverantie volgens bestekspostnr. 614020 en 614030 Afstrooien en invegen met teelgrond, leveren volgens bestekspostnr. 630060	m2	500,00 F	
433			Herstraten elementenverhardingen			
4331			<u>Herstraten betonstraatstenen</u>			
433110	831402	 9. 2. 1. 3. 5	Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, keiformaat, 50-150m² In diverse verbanden De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.500,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
433120	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, keiformaat, >150m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen)1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.500,00	F
433130	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, dikformaat, 50-150m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen)2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
433140	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, dikformaat, >150m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen)2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
433150	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, waalformaat, 50-150m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611030 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen)2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
433160	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen, waalformaat, >150m ² .9. In diverse verbanden .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betonstraatstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 611030 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen)2. Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten1. Betonstraatstenen: standaard waalformaat5. Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
4332			<u>Herstraten straatbakstenen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
433210	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, keiformaat, 50-150m ² .9. . . . In diverse verbanden .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten . . .3. . . Straatbaksteen: standaard keiformaat . . .5. . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.500,00	F
433220	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, keiformaat, >150m ² .9. . . . In diverse verbanden .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) . . .1. . . Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten . . .3. . . Straatbaksteen: standaard keiformaat . . .5. . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	1.500,00	F
433230	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, dikformaat, 50-150m ² .9. . . . In diverse verbanden .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) . . .2. . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten . . .2. . . Straatbaksteen: standaard dikformaat . . .5. . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
433240	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, dikformaat, >150m ² .9. . . . In diverse verbanden .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) . . .2. . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten . . .2. . . Straatbaksteen: standaard dikformaat . . .5. . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	500,00	F
433250	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, waalformaat, 50-150m ² .9. . . . In diverse verbanden .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612030 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) . . .2. . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten . . .1. . . Straatbaksteen: standaard waalformaat . . .5. . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
433260	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen, waalformaat, >150m ² .9. . . . In diverse verbanden .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare straatbakstenen Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 612030 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .2. . . . Langs de kantopsluiting 2 streklagen herstraten .1. . . . Straatbaksteen: standaard waalformaat .5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	250,00	F
4333			Herstraten betontegels			
433310	831403		Herstraten betontegels. Betreft: herstraten betontegels, 50-150m ² , d=45mm .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 613010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .1. . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels .5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.500,00	F
433320	831403		Herstraten betontegels. Betreft: herstraten betontegels, >150m ² , d=45mm .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 613010 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .1. . . . Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels .5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	2.500,00	F
433330	831403		Herstraten betontegels. Betreft: herstraten betontegels, 50-150m ² , d=60mm .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 613020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .3. . . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels .5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
433340	831403		Herstraten betontegels. Betreft: herstraten betontegels, >150m ² , d=60mm .1. . . . In halfsteensverband .2. . . . De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare betontegels. Breuk bijleveren volgen bestekspostnr. 613020 Gerekend met 20% (zowel breuk als knipverlies aanbrengen) .3. . . . Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels .5. . . . Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	500,00	F
44			Kantopsluitingen			
441			Opruimwerkzaamheden			
4411			<u>Opbreken trottoirbanden, afvoer</u>			
441110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
441120	831711	3.7	130/150x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Trottoirbanden 130/150 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand .6. . . Trottoirbanden 180/200 x 250 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
441130	831711	9.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren geleideband 50/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Geleideband 50/200 x 250mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00	F
441140	831711	9.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,03 m3/m, schraal beton Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,02 m3/m, schraal beton .3. . . Trottoirbanden 130/150 x 250 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	150,00	F
441150	831711	 5. .6.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,05 m3/m, schraal beton Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m, schraal beton Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	100,00	F
441160	831711	 5. .9.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren geleideband 50/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,05 m3/m, schraal beton Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m, schraal beton Geleideband 50/200 x 250mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00	F
4412			<u>Opbreken trottoirbanden, hergebruik</u>			
441210	831711	3.5	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Trottoirbanden 130/150 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 442110 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	250,00	F
441220	831711		Opbreken betonbanden.	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		6.5 .	Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Trottoirbanden 180/200 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 442120 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)			
441230	831711	9.5	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik geleideband 50/200 x 250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Geleideband 50/200 x 250mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 442130 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	100,00	F
4413			<u>Opbreken opsluitbanden, afvoer</u>			
441310	831711	3.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren opsluitband 60x200mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Opsluitbanden 60 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	750,00	F
441320	831711	5.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren opsluitband 100x200mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Opsluitbanden 100 x 200 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	500,00	F
441330	831711	6.7	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren opsluitband 120x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Opsluitbanden 120 x 250 mm De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	250,00	F
4414			<u>Opbreken opsluitbanden, hergebruik</u>			
441420	831711	5.5	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik opsluitband 100x200mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Opsluitbanden 100 x 200 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 442320 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	500,00	F
441430	831711	6.5	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik opsluitband 120x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand Opsluitbanden 120 x 250 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 442330 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	250,00	F
4415			<u>Opbreken inritbanden, afvoer</u>			
441510	831711	1.2.	Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren inritband 500x200x500mm, in specie, >50m Inclusief mortellaag Inritbanden 500 x 200 x 500 mm	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
441520	831711	7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00 F	
			Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren inritband 750x170x500mm, in specie, >50m			
		1.9.	Inclusief mortellaag Inritbanden 750 x 170 x 500mm			
441530	831711	7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	50,00 F	
			Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken en afvoeren inritband 800x180x500mm, in specie, >50m			
		1.9.	Inclusief mortellaag Inritbanden 800 x 180 x 500mm			
442		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
4421			Aanbrengen kantopsluitingen			
442110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen vrijgekomen trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton	m	250,00 F	
		6.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,05m3/m Profiel 130/150 x 250 mm	m3 st		12,50 I 250,00 I
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 441210 Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 621010			
442120	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen vrijgekomen trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton	m	100,00 F	
		6.6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m Profiel 180/200 x 250 mm	m3 st		7,00 I 100,00 I
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 441220 Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 621020			
442130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen vrijgekomen geleideband 50/200 x 250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton	m	100,00 F	
		6.9.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m Profiel 50/200 x 250mm	m3		7,00 I
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 441230 Breuk bijgeleverd volgens bpnr. 621090			
4422			Aanbrengen trottoirbanden (leveren)			
442210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirband 130/150x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton (leveren)	m	400,00 F	
		6.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,05m3/m Profiel 130/150 x 250 mm	m3 st		20,00 I 400,00 I
			Geleverd volgens bestekspostnr. 621010 , 621030 en 621050			
442220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen trottoirband 180/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton (leveren)	m	200,00 F	
		6.6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m Profiel 180/200 x 250 mm	m3 st		14,00 I 200,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								Geleverd volgens bestekspostnr. 621020 , 621040 en 621060			
442230	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton.	m	100,00	F
								Betreft: aanbrengen geleidebanden 50/200x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in beton (leveren)			
		6.						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton 0,07m3/m	m3		7,00
								Profiel 180/200 x 250 mm	st		100,00
								Geleverd volgens bestekspostnr. 621090 , 621100 en 621110			
4423								<u>Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen)</u>			
442320	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	500,00	F
								Betreft: aanbrengen vrijgekomen opsluitband 100x200mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand			
		.5.						Profiel 100 x 200 mm	st		500,00
								Kleur: grijs			
								Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 441420			
								Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 622020			
442330	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	250,00	F
								Betreft: aanbrengen vrijgekomen opsluitband 120x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand			
		.6.						Profiel 120 x 250 mm	st		250,00
								Kleur: grijs			
								Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 441430			
								Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 622030			
4424								<u>Aanbrengen opsluitbanden (leveren)</u>			
442420	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	1.000,00	F
								Betreft: aanbrengen opsluitband 100x200mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand (leveren)			
		.5.						Profiel 100 x 200 mm	st		1.000,00
								Kleur: grijs			
								Leverantie volgens bestekspostnr. 622020 en 622040			
442430	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	500,00	F
								Betreft: aanbrengen opsluitband 120x250mm, incl. hulpstukken, >50m, in zand (leveren)			
		.6.						Profiel 120 x 250 mm	st		500,00
								Kleur: grijs			
								Leverantie volgens bestekspostnr. 622030 en 622050			
4425								<u>Aanbrengen inritbanden</u>			
442510	831306							Aanbrengen inritbanden van beton.	m	75,00	F
								Betreft: aanbrengen inritbanden 750x170x500m (leveren), >50m			
		5.						In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		3,19
		.9.						Profiel 750 x 170 x 500mm	st		150,00
								Leverantie volgens bestekspostnr. 623010			
		.2.						Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		.2.						Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
								Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
442520	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen inritbanden 800x180x500m (leveren), >50m	m	75,00	F
		5.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3		3,38 I
		.9.	Profiel 800 x 180 x 500mm	st		150,00 I
			Leverantie volgens bestekspostnr. 623020			
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		.2.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			
443			Herstraten kantopsluitingen			
4431			<u>Herstraten trottoirbanden</u>			
443110	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirband 130/150x250mm, in zand, >50m	m	500,00	F
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621010			
443120	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirband 130/150x250mm, in beton, >50m	m	250,00	F
			Inclusief het verwijderen van fundering en steunrug.			
			Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,03 m3/m, schraal beton			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,02 m3/m, schraal beton			
			Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton, ca. 0,05 m3/m			
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621010			
443130	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirband 180/200x250mm, in zand, >50m	m	500,00	F
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621020			
443140	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen trottoirband 180/200x250mm, in beton, >50m	m	250,00	F
			Inclusief het verwijderen van fundering en steunrug.			
			Afmetingen en materiaal fundering: ca. 0,05 m3/m, schraal beton			
			Afmetingen en materiaal steunrug: ca. 0,03 m3/m, schraal beton			
			Stellen met schraal beton op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton, ca. 0,08 m3/m			
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm			
		.2.	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden (gerekend met 10% breuk)			
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 621020			
4432			<u>Herstraten opsluitbanden</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
443220	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen opsluitband 100x200mm, in zand, >50m 5. Profiel 100 x 200 mm .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden (gerekend met 20% breuk) Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 622020	m	500,00	F
443230	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: opnieuw stellen opsluitband 120x250mm, in zand, >50m 6. Profiel 120 x 250 mm .2. De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen banden (gerekend met 20% breuk) Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 622030	m	100,00	F
45			Molgoten			
451			Opruimwerkzaamheden			
451010	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken en afvoeren molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 5 strekken, >50m 2. Breedte 5 streklagen .9. In cement mortel6. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	500,00	F
451020	831706		Opbreken molgoot. Betreft: opbreken t.b.v. hergebruik molgoot betonstraatstenen, keiformaat, 5 strekken, >50m 2. Breedte 5 streklagen .9. In cementspecie6. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 452110 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 20% breuk)	m	250,00	F
451030	831712		Opbreken goot van betonelementen. Betreft: opbreken en afvoeren kantopsluiting van goottegel, >50m 3. Inclusief fundering van beton; dikte 0,05 m, breedte 0,15 m .9. Goot bestaand uit goottegel 300 x 150 x 60mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	250,00	F
451040	831705		Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen. Betreft: opbreken en afvoeren kantopsluiting van goot, >50m 1.1. . . . Bestaand uit 1 streklaag .1. In cementmortel inclusief fundering3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	250,00	F
452			Aanbrengen molgoten			
4521			Aanbrengen vrijgekomen molgoot			
452110	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot betonstraatstenen keiformaat in specie, >50m Specie leveren volgens bestekspostnr. 650010 2. Bestaand uit 5 streklagen	m	250,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
4522		. .4. . .	In cementspecie aanbrengen	m3		7,50 I
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		5.910,00 I
			Uit werk afkomstig volgens bestekspostnr. 451020			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611010			
		3	Afstrooien en invegen met zand			
			<u>Leveren en aanbrengen molgoot</u>			
452210	831303		Aanbrengen molgoot.	m	500,00 F	
			Betreft: aanbrengen molgoot betonstraatstenen			
			keiformaat in specie, >50m			
			Specie leveren volgens bestekspostnr. 650010			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		. .4. . .	In cementspecie aanbrengen	m3		15,00 I
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		11.815,00 I
			Geleverd volgens bestekspostnr. 611010			
		3	Afstrooien en invegen met zand			
452220	831307		Aanbrengen goot van betonelementen.	m	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen goottegels, in specie, >50m			
		.4. . . .	In cementspecie aanbrengen	m3		2,80 I
		9.	Betontegels 300x150x60 mm, kleur grijs, zonder facet	st		835,00 I
			Leverantie volgens bestekspostnr. 613070			
		9	Voegen vullen met zand			
452230	831302		Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen.	m	250,00 F	
			Betreft: aanbrengen goot, betonstraatstenen, in specie, >50m			
		1.1. . . .	Bestaand uit 1 streklaag			
		. .4. . .	In cementspecie aanbrengen	m3		2,00 I
		3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat, dikte 80 mm	st		1.195,00 I
			Leverantie volgens bestekspostnr. 611010			
		9	Voegen vullen met zand			
453			Herstraten molgoten			
453010	831404		Herstraten molgoot.	m	500,00 F	
			Betreft: herstraten molgoot betonstraatstenen,			
			keiformaat, 5 strekken, >50m			
		2.	Bestaand uit 5 streklagen			
		. .5. . .	De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			materialen en van de vrijgekomen, niet te herstraten			
			materialen (gerekend met 20% breuk)			
			Breuk bijgeleverd volgens bestekspostnr. 611010			
		6.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
		3	Afstrooien en invegen met zand			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
5			Bijkomende werkzaamheden			
51			Bijkomende werkzaamheden bestrating			
510			Schoonmaken			
510010	810102		Schoonmaken verhardingsoppervlak. Betreft: schoonmaken bestrating Totale breedte 3,00 m en groter Ondergrond: bestrating Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	10.000,00	F
511			Betonstraatstenen			
511010	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard keiformaat D.m.v. schudden De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m2	1.500,00	F
511020	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard dikformaat D.m.v. schudden De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m2	750,00	F
511030	831503		Bestratingsmateriaal ontdoen van grond. Betonstraatstenen: standaard waalformaat D.m.v. schudden De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m2	500,00	F
511040	831599		Palletteren betonstraatstenen Betreft: palletteren van betonstraatstenen ten behoeve van machinaal straten Betonstraatstenen: standaard keiformaat Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m Pallets sealen met krimpfolie	m2	750,00	F
511050	831599		Meerprijs palletteren betonstraatstenen Betreft: palletteren van betonstraatstenen ten behoeve van machinaal straten Betonstraatstenen: standaard dikformaat Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m Pallets sealen met krimpfolie	m2	350,00	F
511060	831599		Meerprijs palletteren betonstraatstenen Betreft: palletteren van betonstraatstenen ten behoeve van machinaal straten Betonstraatstenen: standaard waalformaat Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m Pallets sealen met krimpfolie	m2	250,00	F
511070	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken betonstraatstenen Pasmaken door middel van zagen Dikte 80 tot 100 mm De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare vrijgekomen materialen	m	2.750,00	F
511080	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: opnemen en vervoeren betonstraatstenen uit gemeentelijk depot Betonstraatstenen Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2	1.400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
			Transportafstand e.r. 15km			
512			Straatbakstenen			
512010	831503	3.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.500,00	F
		.2.	Straatbakstenen: standaard keiformaat			
		2	D.m.v. schudden			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
512020	831503	2.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	1.000,00	F
		.2.	Straatbakstenen: standaard dikformaat			
		2	D.m.v. schudden			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
512030	831503	1.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	500,00	F
		.2.	Straatbakstenen: standaard waalformaat			
		2	D.m.v. schudden			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
512040	831599		Palletteren straatbakstenen	m2	750,00	F
			Betreft: palletteren van straatbakstenen ten behoeve van			
			machinaal straten, keiformaat			
			Straatbakstenen: standaard keiformaat			
			Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m			
			Pallets sealen met krimpfolie			
512050	831599		Palletteren straatbakstenen	m2	500,00	F
			Betreft: palletteren van straatbakstenen ten behoeve van			
			machinaal straten, dikformaat			
			Straatbakstenen: standaard dikformaat			
			Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m			
			Pallets sealen met krimpfolie			
512060	831599		Palletteren straatbakstenen	m2	250,00	F
			Betreft: palletteren van straatbakstenen ten behoeve van			
			machinaal straten, waalformaat			
			Straatbakstenen: standaard waalformaat			
			Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m			
			Pallets sealen met krimpfolie			
512070	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal.	m	2.500,00	F
		.1.	Betreft: pasmaken straatbakstenen			
		.3.	Pasmaken door middel van zagen			
		2	Dikte 80 tot 100 mm			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			
512080	831504	1.	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	1.000,00	F
			Betreft: opnemen en vervoeren straatbakstenen uit			
			gemeentelijk depot			
		.1.	Straatbakstenen			
		1	Vervoeren naar: plaats van verwerking			
			Transportafstand e.r. 15km			
513			Betontegels			
513010	831503	7.	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond.	m2	2.500,00	F
		.2.	Betontegels			
		2	D.m.v. schudden			
			De aannemer wordt eigenaar van de onbruikbare			
			vrijgekomen materialen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
513020	831599		Pakketteren betontegels Betreft: pakketteren van betontegels ten behoeve van machinaal straten Betontegels: 300x300mm Afmeting pakket: 1,20 x 1,20 x 0,60m	m2	1.000,00	F
513030	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: opnemen en vervoeren betontegels uit gemeentelijk depot Betontegels 300x300mm Vervoeren naar: plaats van verwerking Transportafstand e.r. 15km	m2	1.000,00	F
514			Diversen			
514010	831599		Inwassen bestrating Betreft: inwassen bestrating met zand, onder toevoeging van water Leverantie zand volgens bestekspostnr. 630020	m2	500,00	F
52			Bijkomende werkzaamheden rioleringen			
521			Putafdekkingen			
521010	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: het op hoogte brengen van bestaande putafdekkingen, gelijk met bovenzijde omliggend straatwerk.	st	25,00	F
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel	st		25,00 I
		2.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		25,00 I
		1.	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van overmaats aangebrachte stellaag van krimparme snelhardende stelmortel. Ondergrond dient volledig schoon te zijn. Te verlijmen oppervlakken bevochtigen.	kg		625,00 I
			Mortel aanmaken volgens voorschriften leverancier. Gerekend is met 25 kg/ putafdekking Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken			
521020	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft: verwijderen van bestaande putrand	st	25,00	F
		1.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
		1.	Putrand ontdoen van grond- en specieresten			
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen			
521050	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: aanbrengen putrand t.b.v. vervangen putrand, verwijderd volgens bestekspostnr. 521020	st	25,00	F
		4.	Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Type: 3223-240 VEPROMAX CROSS GRIP, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm, zwaar verkeer Geleverd volgens bestekspostnr. 640010	st		25,00 I
		9.	Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton, geleverd volgens bestekspostnr. 640020	st		25,00 I
		1.	Putrand ontdoen van vuil en voorzien van overmaats aangebrachte stellaag van krimparme snelhardende stelmortel. Ondergrond dient volledig schoon te zijn. Te verlijmen oppervlakken bevochtigen.	kg		625,00 I
			Mortel aanmaken volgens voorschriften leverancier. Gerekend is met 25 kg/ putafdekking Stelmortel aan binnenzijde putrand glad afwerken.			
522			Kolken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
522010	251199		Uitbreken en opnieuw stellen trottoirkolk. Betreft: het opnieuw stellen van trottoirkolken, incl. aansluiten op bestaande kolkaansluitleiding.	st	50,00	F	
522011	251122		Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie	st			50,00 I
		2.	Trottoirkolk				
		. 1. . . .	Type: Q-line Max TRK-4717/90				
		1.	Constructie: eendelig				
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 522012	st			5,00 I
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 50% breuk)	st			5,00 I
522012	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	st m3			50,00 I 750,00 I
			Zand geleverd volgens bestekspostnr. 630010				
		. 3. . . .	Trottoirkolk, klasse C250	st			50,00 I
			Type: Q-line Max TRK-4717/90				
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 640030				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
522020	251199		Uitbreken en opnieuw stellen straatkolk. Betreft: het opnieuw stellen van straatkolken, incl. aansluiten op bestaande kolkaansluitleiding.	st	50,00	F	
522021	251122		Verwijderen kolk. Kolk van beton/gietijzer combinatie	st			50,00 I
		2.	Straatkolk				
		. 1. . . .	Type: Q-line Max STR 9738/85				
		1.	Constructie: eendelig				
		5	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 522022	st			5,00 I
			De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 50% breuk)	st			5,00 I
522022	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen	st m3			50,00 I 750,00 I
			Zand geleverd volgens bestekspostnr. 630010				
		. 3. . . .	Straatkolk, klasse C250	st			50,00 I
			Type: Q-line Classic STR 9737/85				
			Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 640040				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
522030	251199		Uitbreken en opnieuw stellen straatkolk. Betreft: het opnieuw stellen van straatkolken, incl. aansluiten op bestaande kolkaansluitleiding, kunststof/gietijzer	st	50,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
522031	251122		Verwijderen kolk. 3. Kolk van kunststof/gietijzer combinatie .1. Straatkolk Onderbak 315 x 125 PP 30l Afmeting: - hoogte: 684 mm - breedte: ø440 mm Aansluiting(en): 125 mm Capaciteit slibvang 30L Rooster Gietijzeren straatkop, rechthoekig, Afm. ca. 300x450 mm2. Constructie: tweedelig5 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 522032 De aannemer wordt eigenaar van de overige vrijgekomen materialen (gerekend met 50% breuk)	st		50,00	I
				st		5,00	I
				st		5,00	I
522032	252614		Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. 2. T.b.v. fundering kolk: 0,1 m zand aanbrengen Zand geleverd volgens bestekspostnr. 630010 .3. Straatkolk, klasse C250 Onderbak 315 x 125 PP 30l Afmeting: - hoogte: 684 mm - breedte: ø440 mm Aansluiting(en): 125 mm Capaciteit slibvang 30L Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 6400509. . . . Rooster Gietijzeren straatkop, rechthoekig, Afm. ca. 300x450 mm Bijleveren breuk volgens bestekspostnr. 6400501. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m1 Constructie: tweedelig	st		50,00	I
				st		50,00	I
				st		50,00	I
523			Kolkaansluitingen				
523010	252299		Leveren & Aanbrengen PVC Ø125 aansluiting incl. grondwerk. Situering: kolkleidingen t.b.v. kolken, aangebracht volgens bestekspostnr. 522012 , 522022 , 522032	m	250,00	F	
523011	240101		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. 2. Grondsoorten gescheiden ontgraven .1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten2. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,95 m1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40 m1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		250,00	I
523012	252201		Aanbrengen PVC-buis 2. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs (RAL 7037) of groen Leverantie volgens bestekspostnr. 640060 & 6400702.1. . . . Nominale middellijn 125 mm1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		250,00 250,00	I I
523013	240121		Aanvullen sleuf. 2. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,95 m .1. Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven1. De aanvulling verdichten	m		250,00	I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
523020	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken t.b.v. kolken, aangebracht volgens bestekspostnr. 522012 , 522022 , 522032	st	150,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		150,00 I
			Bochtstuk 30/45/90°, kleur: grijs			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 640080			
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
523030	252832		Maken inlaat. Betreft: boren van een inlaat op bestaand hoofdriool beton t.b.v. kolkleidingen aangebracht volgens bestekspostnr. 523010	st	50,00	F
		1.	In ongewapende betonbuis			
		.1.	Door middel van boren			
		.2.	Wanddikte 50 tot 70 mm			
		.1.	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		.1.	As-inlaat loodrecht op as-buis			
523040	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken t.b.v. kolkleidingen aangebracht volgens bestekspostnr. 523010	st	50,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		50,00 I
			Inlaat betonbuis			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 640090			
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
523050	252832		Maken inlaat. Betreft: boren van een inlaat op bestaand hoofdriool kunststof t.b.v. kolkleidingen aangebracht volgens bestekspostnr. 523010	st	50,00	F
		4.	In PVC-buis			
		.1.	Door middel van boren			
		.1.	Wanddikte tot 50 mm			
		.1.	Inlaat voor aansluiting van PVC-buis			
			Diameter inlaat 125 mm			
		.1.	As-inlaat loodrecht op as-buis			
523060	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: hulpstukken t.b.v. kolkleidingen aangebracht volgens bestekspostnr. 523010	st	50,00	F
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8	st		50,00 I
			Knevelinlaat 250-125			
			Leverantie volgens bestekspostnr. 640100			
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm			
		.1	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet			
53			Bijkomende asfaltwerkzaamheden			
531			Zagen asfalt			
531010	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: zagen asfaltverharding over een lengte >25m per locatie Aandachtspunt: de op te geven prijs per meter en per centimeter zaagdiepte.	m	500,00	F
		1.	Asfaltverharding			
		.9.9.	Zaagdiepte variabel			
532			Opbreken asfalt			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
5320			<u>Opbreken teervrij asfalt</u>			
532010	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: opbreken teervrij asfalt, d=50-100mm Teervrij asfalt: n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie9. . . . Dikte: 50-100mm9. . . . Op een zandbed of niet gebonden funderingslaag7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F
532020	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: opbreken teervrij asfalt, d=100-150mm Teervrij asfalt: n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie9. . . . Dikte: 100-150mm9. . . . Op een zandbed of niet gebonden funderingslaag7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m2	100,00	F
5322			<u>Opbreken teerhoudend asfalt</u>			
532210	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: opbreken teerhoudend asfalt, <100m2, d=50-100mm Hoedanigheid van het asfalt:n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie Resultaten (voor)onderzoek: n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie9. . . . Dikte: 50-100mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 532250	m2	250,00	F
532220	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: opbreken teerhoudend asfalt, <100m2, d=100-150mm Hoedanigheid van het asfalt:n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie Resultaten (voor)onderzoek: n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie9. . . . Dikte: 100-150mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 532250	m2	250,00	F
532230	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: opbreken teerhoudend asfalt, >100m2, d=50-100mm Hoedanigheid van het asfalt:n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie Resultaten (voor)onderzoek: n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie9. . . . Dikte: 50-100mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 532250	m2	100,00	F
532240	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Betreft: opbreken teerhoudend asfalt, >100m2, d=100-150mm Hoedanigheid van het asfalt:n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie Resultaten (voor)onderzoek: n.t.b. conform benodigd asfaltonderzoek op kosten directie9. . . . Dikte: 100-150mm3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s): 532250	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
532250	810701		Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal. Betreft: teerhoudend asfalt, vrijgekomen volgens bestekspostnr. 532210 , 532230 , 532240 en 532240 Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr(s): 532210 , 532220 , 532230 en 532240 Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting voor het thermisch verwerken van teerhoudend asfalt of naar een inrichting voor de tussenopslag van teerhoudende materialen. Een certificaat, afgegeven door de tussenopslag waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	150,00 F	
54			Bijkomende groenwerkzaamheden			
540010	510499		Herstellen berm Betreft: herstellen berm, < 50m²	m2	1.500,00 F	
540011	221199		Egaliseren In de berm aanwezige obstakels: bomen, lichtmasten, reflectorpalen. Grootte per perceel: < 50m² Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,03 m Negatieve afwijking niet toegestaan, in overleg met directie maatregelen nemen indien er tekort aan materiaal ontstaat.	m2		1.500,00 I
540012	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Leverantie graszaad volgens bestekspostnr. 660010 1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	m2		1.500,00 I
		1.	Zaadmengsel Bar Roadside B3 Hoeveelheid 1,50 kg/100 m2	kg		2.250,00 I
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			
540020	510499		Herstellen berm Betreft: herstellen berm, > 50m²	m2	2.500,00 F	
540021	221199		Egaliseren In de berm aanwezige obstakels: bomen, lichtmasten, reflectorpalen. Grootte per perceel: tot 15 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,03 m Negatieve afwijking niet toegestaan, in overleg met directie maatregelen nemen indien er tekort aan materiaal ontstaat.	m2		2.500,00 I
540022	512103		Zaaien ten behoeve van herstel grasmat. Leverantie graszaad volgens bestekspostnr. 660010 1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm	m2		2.500,00 I
		1.	Zaadmengsel Bar Roadside B3 Hoeveelheid 1,50 kg/100 m2	kg		3.750,00 I
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
540030	510103		Maaien gewas. Betreft: gras en diverse opslag en onkruid tot ca. 0,5 m hoog (perceel < 0,50 are). 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting.	are	10,00	F
540040	510103		Maaien gewas. Betreft: gras en diverse opslag en onkruid tot ca. 0,5 m hoog (perceel > 0,50 are). 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Vrijgekomen materiaal direct vervoeren naar een inrichting.	are	10,00	F
540050	222107		Frezen. Betreft: frezen bermen en grasland, na maaien volgens bestekspostnr. 540030 , (perceel < 0,50 are) 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1. Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F
540060	222107		Frezen. Betreft: frezen bermen en grasland, na maaien volgens bestekspostnr. 540030 , (perceel > 0,50 are) 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .3. Bewerkingsdiepte: 0,20 m .1. Frezen met de rijrichting mee	are	10,00	F
55			Stortkosten			
550010	172199		Uitvoeren partijkeuring AP-04 (depot) Betreft: onderzoek overtollige grond, klei en veen aanwezig in gronddepot Maximum (deel)partij: 10.000 ton Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000 werkprotocol 1001 "Monsterneming voor Partijkeuringen Grond en Baggerspecie" Samenstellingsonderzoek analyseren op basispakket AP-04 grond (NEN 5740) aangevuld met PFAS Inclusief parameter asbest Rapportage digitaal aanleveren in pdf-formaat	keer	25,00	F
550020	172199		Uitvoeren partijkeuring AP-04, in-situ Betreft: in-situ onderzoek overtollige grond, klei en veen Maximum (deel)partij: 10.000 ton Grondonderzoek uitvoeren conform BRL SIKB 1000 werkprotocol 1001 "Monsterneming voor Partijkeuringen Grond en Baggerspecie" Samenstellingsonderzoek analyseren op basispakket AP-04 grond (NEN 5740) aangevuld met PFAS Inclusief parameter asbest Rapportage digitaal aanleveren in pdf-formaat	keer	15,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
550030	220201		Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollig zand en grond, kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur Het laden van de grond dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Grondsoort: - Humeuze grond - Zand 9. Betreft de overtollige materialen in depot gezet volgens bestekspostnr. 413030 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Uitgangspunt voor chemische kwaliteitsklasse is Landbouw/Natuur (e.e.a. conform partijkeuring volgens bestekspostnr. 550010 of 550020) .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer door het aanleveren van weegbonnen.	m3	200,00	F
550040	220201		Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollig zand en grond, kwaliteitsklasse Wonen Het laden van de grond dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Grondsoort: - Humeuze grond - Zand 9. Betreft de overtollige materialen in depot gezet volgens bestekspostnr. 413030 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Uitgangspunt voor chemische kwaliteitsklasse is Wonen (e.e.a. conform partijkeuring volgens bestekspostnr. 550010 of 550020) .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer door het aanleveren van weegbonnen.	m3	400,00	F
550050	220201		Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollig zand en grond, kwaliteitsklasse Industrie Het laden van de grond dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Grondsoort: - Humeuze grond - Zand 9. Betreft de overtollige materialen in depot gezet volgens bestekspostnr. 413030 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Uitgangspunt voor chemische kwaliteitsklasse is Industrie (e.e.a. conform partijkeuring volgens bestekspostnr. 550010 of 550020) .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer door het aanleveren van weegbonnen.	m3	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
550060	220201		Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollig zand en grond, kwaliteitsklasse Matig verontreinigd Het laden van de grond dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Grondsoort: - Humeuze grond - Zand 9. Betreft de overtollige materialen in depot gezet volgens bestekspostnr. 413030 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Uitgangspunt voor chemische kwaliteitsklasse is Matig verontreinigd (e.e.a. conform partijkeuring volgens bestekspostnr. 550010 of 550020) .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer door het aanleveren van weegbonnen.	m3	50,00	F
550070	220201		Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollig zand en grond, kwaliteitsklasse Sterk verontreinigd Het laden van de grond dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Grondsoort: - Humeuze grond - Zand 9. Betreft de overtollige materialen in depot gezet volgens bestekspostnr. 413030 .3. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen grond Uitgangspunt voor chemische kwaliteitsklasse is Sterk verontreinigd (e.e.a. conform partijkeuring volgens bestekspostnr. 550010 of 550020) .4. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer door het aanleveren van weegbonnen.	m3	50,00	F
550080	510102		Schonen terrein. Situering: werkterrein Betreft: het schonen van het werkterrein Te schonen oppervlakte: ca. n.t.b. are Aard van het te verzamelen vuil: wortelresten, zwerfvuil, puin 1. Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting. Vervoers- en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m3	500,00	F
56			Communicatie			
560010	102399		Communiceren met derden Betreft: het verzorgen van de communicatie met aanwonenden, aanliggende bedrijven & instellingen Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden De brief uit naam van en op briefpapier van de aannemer opstellen In de brief een contactpersoon van de aannemer met telefoonnummer vermelden. De contactpersoon dient gedurende de werkzaamheden telefonisch bereikbaar te zijn Tevens naam en telefoonnummer van de toezichthouder van de gemeente Raalte in de brief vermelden Brieven opstellen i.o.m./ ter goedkeuring directie Brieven maximaal 1 week en minimaal 3 werkdagen voor aanvang werkzaamheden bezorgen Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: max. 50 Frequentie: eenmalig per locatie	keer	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
6			Leveranties			
61			Leveranties elementenverhardingen			
611			Leveranties betonstraatstenen			
			Nieuw te leveren betonstraatstenen zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betonstraatstenen zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op https://moederbestek.nl/beton/productblad/			
611010	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	75.000,00 F	
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		75.000,00 L
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton			
			Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
611020	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00 F	
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton			
		.2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st		50.000,00 L
			Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
611030	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	50.000,00 F	
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton			
		.1.	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st		50.000,00 L
			Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
611040	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	20.000,00 F	
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton			
		.9.	Betonstraatstenen, dubbelklinkers	st		20.000,00 L
			Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
611050	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00 F	
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton			
		.9.	Betonstraatstenen, bisschopsmuts	st		5.000,00 L
			Afm. 295/205 x 195mm			
			Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
611060	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00 F	
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton			
		.9.	Betonstraatstenen, keperstenen	st		5.000,00 L
			Afm. 154 / 50 x 10,4mm			
			Kleur: grijs			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
611070	831699		Meerprijs betonstraatstenen, kleur: wit	st	500,00 F	
			Betreft: de meerprijs voor het leveren van			
			betonstraatstenen in afwijkende kleur: wit			
			Betonstraatstenen, kleur: wit (2905, kleurvast)	st		500,00 L
611080	831699		Meerprijs betonstraatstenen, kleur: zwart	st	500,00 F	
			Betreft: de meerprijs voor het leveren van			
			betonstraatstenen in afwijkende kleur: zwart			
			Betonstraatstenen, kleur: zwart (1602, kleurvast)	st		500,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
611090	831699		Meerprijs betonstraatstenen, kleur: blauw	st	500,00	F
			Betreft: de meerprijs voor het leveren van			
			betonstraatstenen in afwijkende kleur: blauw	st		500,00 L
			Betonstraatstenen, kleur: blauw (2906)			
611100	831699		Meerprijs betonstraatstenen, kleur: geel	st	500,00	F
			Betreft: de meerprijs voor het leveren van			
			betonstraatstenen in afwijkende kleur: geel	st		500,00 L
			Betonstraatstenen, kleur: geel (1804, kleurvast)			
611110	831699		Meerprijs betonstraatstenen, kleur: rood	st	250,00	F
			Betreft: de meerprijs voor het leveren van			
			betonstraatstenen in afwijkende kleur: rood	st		250,00 L
			Betonstraatstenen, kleur: rood (1501, kleurvast)			
611120	831699		Meerprijs betonstraatstenen, kleur: terracotta	st	250,00	F
			Betreft: de meerprijs voor het leveren van			
			betonstraatstenen in afwijkende kleur: terracotta	st		250,00 L
			Betonstraatstenen, kleur: Duracolor, Terracotta 1525			
612			Leveranties straatbakstenen			
			Nieuw te leveren straatbakstenen zijn duurzaam			
			vervaardigd conform artikel 01.14.11 van deel 3 van dit			
			bestek. Bepaalde straatbakstenen zijn vrijgesteld van			
			deze eis, zie het productblad op			
			https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad/			
612010	831602		Leveren straatbakstenen.	st	50.000,00	F
		. . .4. .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder	st		50.000,00 L
			vellingkant, zonder afstandhouders			
			Kleur: rood/paars			
			Structuur: bezand			
			Vormtype: vormbak			
			kwaliteit A, klasse 4 - 12			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612020	831602		Leveren straatbakstenen.	st	50.000,00	F
		. .4. . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder	st		50.000,00 L
			vellingkant, zonder afstandhouders			
			Kleur: rood/paars			
			Structuur: bezand			
			Vormtype: vormbak			
			kwaliteit A, klasse 4 - 12			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
612030	831602		Leveren straatbakstenen.	st	50.000,00	F
		.4. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder	st		50.000,00 L
			vellingkant, zonder afstandhouders			
			Kleur: rood/paars			
			Structuur: bezand			
			Vormtype: vormbak			
			kwaliteit A, klasse 4 - 12			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
613			Leveranties betontegels			
			Nieuw te leveren betontegels zijn vervaardigd van			
			duurzaam beton conform artikel 01.14.08 van deel 3 van			
			dit bestek. Bepaalde betontegels zijn vrijgesteld van			
			deze eis, zie het productblad op			
			https://moederbestek.nl/beton/productblad/			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
613010	831604	.1.	Leveren betontegels.	st	25.000,00	F	
			Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			25.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: grijs				
			Standaard facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613020	831604	.3.	Leveren betontegels.	st	25.000,00	F	
			Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			25.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70				
			Kleur: grijs				
			Standaard facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613040	831604	.1.	Leveren betontegels.	st	2.000,00	F	
			Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			2.000,00 L
			Kleur: grijs				
			Standaard facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613050	831604	.3.	Leveren betontegels.	st	2.000,00	F	
			Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			2.000,00 L
			Kleur: grijs				
			Standaard facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
613070	831604	.5.	Leveren betontegels.	st	500,00	F	
			Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			500,00 L
			Kleur: grijs				
			Zonder facet				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
614			Leveranties grasbetontegels				
			Nieuw te leveren grasbetontegels zijn vervaardigd van				
			duurzaam beton conform artikel 01.14.08 van deel 3 van				
			dit bestek.				
614010	831604	.9.	Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Grasbetontegel	st			5.000,00 L
			Type: Nokkentop-V-tegel Reduton				
			Uitvoering: reduton				
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton				
			Afmeting: 400x400x120mm				
			Sluitingstype: nokkenverbinding				
			Kantafwerking:				
			- asfaltzijde: vlakke asfalt/rijbaan-zijde				
			- bermzijde: veilige bermzijde				
			Voorzien van ronde gaten				
			Kleur: grijs				
614020	831604	.9.	Leveren betontegels.	st	2.500,00	F	
			Grasbetontegel	st			2.500,00 L
			Type: Nokkentop-V-tegel type L Reduton				
			Uitvoering: reduton				
			Fabricaat: v.d. Bosch Beton				
			Afmeting: 400x600x120mm				
			Sluitingstype: nokkenverbinding				
			Kantafwerking:				
			- asfaltzijde: vlakke asfalt/rijbaan-zijde				
			- bermzijde: veilige bermzijde				
			Voorzien van ronde gaten				
			Kleur: grijs				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
614030	831604	.9.	Leveren betontegels. Grasbetontegel Type: Vlak grasbeton Uitvoering: reduton Fabricaat: v.d. Bosch Beton Afmeting: 400x600x120mm Sluitingstype: geen Voorzien van ronde gaten Kleur: grijs	st st	2.500,00 F	2.500,00 L
62			Leveranties kantopsluitingen Nieuw te leveren betonbanden zijn vervaardigd van duurzaam beton conform artikel 01.14.08 van deel 3 van dit bestek. Bepaalde betonbanden zijn vrijgesteld van deze eis, zie het productblad op https://moederbestek.nl/beton/productblad/			
621			Leveranties trottoirbanden			
621010	831605	.3.	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00 F	500,00 L
621020	831605	.6.	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs1. Werkende lengte 1 m1 Leveren op plaats van verwerking	st st	250,00 F	250,00 L
621030	831606	.3.	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs1. Werkende lengte 0,785 m1 Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
621040	831606	.6.	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs1. Werkende lengte 0,785 m1 Leveren op plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L
621050	831607	.1.	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Inritverloopband, kleur: grijs Uitvoering: - Links - Midden - Rechts3. . . . Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm1. Werkende lengte 1,00 m1 Leveren op plaats van verwerking	st st st st st	50,00 F	1,00 L 1,00 L 1,00 L
621060	831607	.1.	Leveren hulpstuk - trottoirband van beton Inritverloopband, kleur: grijs Uitvoering: - Links - Midden - Rechts6. . . . Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm1. Werkende lengte 1,00 m1 Leveren op plaats van verwerking	st st st st st	50,00 F	1,00 L 1,00 L 1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
621070	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F	
		.1. . . .	Diverse verloopbanden, kleur: grijs	st			50,00 L
		. .3. . .	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte 1,00 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
621080	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	50,00	F	
		.1. . . .	Diverse verloopbanden, kleur: grijs	st			50,00 L
		. .6. . .	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		1.	Werkende lengte 1,00 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
621090	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	250,00	F	
		.9. . . .	Profiel 50/200x250mm	st			250,00 L
			Kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
621100	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	25,00	F	
		.9. . . .	Profiel 50/200x250mm	st			25,00 L
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
621110	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	25,00	F	
		.1. . . .	Inritverloopband, kleur: grijs				
			Uitvoering:				
			- Links	st			1,00 L
			- Midden	st			1,00 L
			- Rechts	st			1,00 L
		. .9. . .	Behorend bij profiel 50/200x250mm				
		1.	Werkende lengte 1,00 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
622			Leveranties opsluitbanden				
							
622010	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	250,00	F	
		.3. . . .	Profiel 60 x 200 mm	st			250,00 L
			Kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
622020	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	500,00	F	
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			500,00 L
			Kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
622030	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	250,00	F	
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm	st			250,00 L
			Kleur: grijs				
		1.	Werkende lengte 1 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
622040	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F	
		.5. . . .	Profiel 100 x 200 mm	st			50,00 L
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
622050	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	50,00	F	
		.6. . . .	Profiel 120 x 250 mm	st			50,00 L
		1.	Werkende lengte 0,785 m				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
							
623			Leveranties inritbanden en prefab drempels				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
623010	831612	.9.	Leveren inritbanden van beton. Profiel 750 x 170 x 500mm	m	100,00	F
		. .2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		. . .3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
		3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
623020	831612	.9.	Leveren inritbanden van beton. Profiel 800 x 180 x 500mm	m	100,00	F
		. .2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
		. . .3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
		3.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			
		1	Leveren op plaats van verwerking			
623030	831399	.	Leveren verkeersdrempel-elementen beton	st	10,00	F
			Betreft: het leveren van een verkeersdrempel 30 km/h			
			Type: Verkeersdempels 175			
			Uitvoering: standaard met witte betonmarkering			
			Afmetingen:			
			- 120/200x500x1750 mm	st		1,00 L
			- 120/200x1000x1750 mm	st		1,00 L
			Leverantie verkeersdrempel-elementen conform CROW			
			publicatie 344: Richtlijn drempels, plateaus en uitritten			
			Kleur: grijs Zelfverdichtend beton			
			Toegestane maatafwijking: max. ± 5 mm			
			Belastingklasse: VOSB-klasse 450			
			Betonsterkteklasse (NEN-EN 206-1): C45/55			
			Geconstrueerde wapening van betonstaal volgens NEN			
			6008, kwaliteit B 500			
			Milieuklasse (NEN-EN 206-1): XF4			
			Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring			
			Conform: BRL 2368			
			Hijsvoorziening: 2x kogelkopanker 1.3 Ton			
623040	831399	.	Leveren verkeersdrempel-elementen beton 50 km/h	st	10,00	F
			Betreft: het leveren van een verkeersdrempel 50 km/h			
			Type: Verkeersdrepels 300			
			Uitvoering: standaard met witte betonmarkering			
			Afmetingen:			
			- 160/240x500x3000 mm	st		1,00 L
			- 160/240x1000x3000 mm	st		1,00 L
			Leverantie verkeersdrempel-elementen conform CROW			
			publicatie 344: Richtlijn drempels, plateaus en uitritten			
			Kleur: grijs Zelfverdichtend beton			
			Toegestane maatafwijking: max. ± 5 mm			
			Belastingklasse: VOSB-klasse 600			
			Betonsterkteklasse (NEN-EN 206-1): C45/55			
			Geconstrueerde wapening van betonstaal volgens NEN			
			6008, kwaliteit B 500			
			Milieuklasse (NEN-EN 206-1): XF4			
			Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring			
			Conform: BRL 2368			
			Hijsvoorziening: 2x kogelkopanker 1.3 Ton			
623050	831399	.	Leveren verkeersdrempel-elementen beton 60 km/h	st	10,00	F
			Betreft: het leveren van een verkeersdrempel 60 km/h			
			Type: Verkeersdrepels 400			
			Uitvoering: standaard met witte betonmarkering			
			Afmetingen:			
			- 140/220x500x4000 mm	st		1,00 L
			- 140/220x1000x4000 mm	st		1,00 L
			Leverantie verkeersdrempel-elementen conform CROW			
			publicatie 344: Richtlijn drempels, plateaus en uitritten			
			Kleur: grijs Zelfverdichtend beton			
			Toegestane maatafwijking: max. ± 5 mm			
			Belastingklasse: VOSB-klasse 600			
			Betonsterkteklasse (NEN-EN 206-1): C45/55			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
63			Geconstrueerde wapening van betonstaal volgens NEN 6008, kwaliteit B 500 Milieuklasse (NEN-EN 206-1): XF4 Leveranties met Komo kwaliteitsverklaring Conform: BRL 2368 Hijsvoorziening: 2x kogelkopanker 1.3 Ton				
			Leveranties grondwerken en fundering				
630010	220321		Leveren grond.	m3	1.000,00	F	
			Betreft: leveren zand voor zandbed				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: altijd toepasbaar				
		.1.	Grondsoort: zand voor zandbed	m3			1.000,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
630020	220321		Leveren grond.	m3	500,00	F	
			Betreft: leveren straatzand				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: altijd toepasbaar				
		.2.	Grondsoort: straatzand	m3			500,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
630030	220321		Leveren grond.	m3	250,00	F	
			Betreft: leveren brekerzand				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: altijd toepasbaar				
		.3.	Grondsoort: brekerzand	m3			250,00 L
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				
630040	220321		Leveren grond.	m3	100,00	F	
			Betreft: bomengrond t.b.v. bomen in open grond, zie artikel 51.06.01 van deel 3 van dit bestek.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: altijd toepasbaar				
		.7.	Grondsoort: bomengrond RAG	m3			100,00 L
			- M50 cijfer tussen 200 en 420 mu				
			- D60/D10 <3,5				
			- Organische stof 7 - 10 % (veenaarde, houtcompost en organische meststoffen)				
			- Lutum maximaal 3%				
			- Organische stof en lutum maximaal 12 %				
			- Cl. Mg/l substraat < 300				
			- pH H2O 5,0 - 6,5				
			- Koolzure kalk < 1				
		.1.	Leveren op de plaats van verwerking				
		.3.	Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
630050	220321		Leveren grond. Betreft: bomenzand t.b.v. bomen in / nabij verharding, zie artikel 51.06.01 van deel 3 van dit bestek. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: altijd toepasbaar .7. Grondsoort: bomenzand 500 RAG Droge stofgehalte > 80% M50 cijfer > 400 mu D60/D10 < 3 Organische stof 3,5 - 5,0% Lutum max. 3% Organische stof en Lutum max. 8% EC (mS/m) < 60 Cl. (mg/l substraat) < 210 pH - KCl 5,5 - 7,5 Koolzure kalk < 2 Respiratiesnelheid < 5 mmol O2/kg o.s./uur .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	100,00 F	
				m3		100,00 L
630060	220321		Leveren grond. Betreft: teelgrond in bermen 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: altijd toepasbaar .6. Grondsoort: teelgrond .1. Leveren op de plaats van verwerking .3. Hoeveelheidsbepaling door meting in middelen van vervoer	m3	250,00 F	
				m3		250,00 L
630070	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel. Betreft: leveren menggranulaat 7. Menggranulaat .2. Sortering 0/31,5 .1 Plaats van levering: volgens bestekspostnr. 422010	ton	2.500,00 F	
				ton		2.500,00 L
64			Leveranties rioleringen			
640010	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: levering putrand, t.b.v. bestekspostnr. 521050 .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Type: RB 3223-240 VEPROMAX CROSS GRIP, dagmaat 520 mm, randhoogte 240 mm, zwaar verkeer met zwaluwstaartvormig verankerde verwisselbare rubberzitting Leverancier TBS of gelijkwaardig De rand zonder opschrift VW, HW of IT (afhankelijk van situatie)	st	25,00 F	
				st		25,00 L
640020	252799		Leveren stelringen van beton Betreft: leveren stelringen van beton, t.b.v. bestekspostnr. 521050 Type: stelringen beton Afm. buitenw.: 800x800mm Hoogte: 50-100mm	st	50,00 F	
				st		50,00 L
640030	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: leveren trotoirkolk .3. Trotoirkolk, klasse C250 Type: Q-line Max TRK-4717/90 .1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m .1 Constructie: eendelig	st	25,00 F	
				st		25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
640040	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: leveren straatkolk Straatkolk, klasse C250 Type: Q-line Classic STR 9737/85 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig	st	25,00	F	
		3.1.1		st			25,00 L
640050	252614		Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Betreft: leveren straatkolk, kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk, klasse C250 Onderbak 315 x 125 PP 30l Afmeting: - hoogte: 684 mm - breedte: ø440 mm Aansluiting(en): 125 mm Capaciteit slibvang 30L Rooster Gietijzeren straatkop, rechthoekig, Afm. ca. 300x450 mm Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st	25,00	F	
		3. .9.1.1		st			25,00 L
640060	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft: leveren pvc buis Ø125 mm Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: groen Nominale middellijn 125 mm	m	125,00	F	
		 2.2.1. . . .		m			125,00 L
640070	252201		Aanbrengen PVC-buis Betreft: leveren pvc buis Ø125 mm Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs (RAL 7037) Nominale middellijn 125 mm	m	125,00	F	
		 2.2.1.		m			125,00 L
640080	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren bochtstukken 30/45/90° pvc Ø125mm Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Bochtstuk 30/45/90°, kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm	st	150,00	F	
		 2.2.1.		st			150,00 L
640090	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren inlaat betonbuis Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Inlaat betonbuis Nominale middellijn 125 mm	st	50,00	F	
		 2.2.1.		st			50,00 L
640100	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren knevelinlaat 250-125 Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 Knevelinlaat 250-125 Nominale middellijn 125 mm	st	50,00	F	
		 2.2.1.		st			50,00 I
65			Leveranties overige materialen				
650010	800311		Leveren cement voor gebonden funderingen. Cement type: Portland Leveren op plaats van verwerking	ton ton	1,00	F	
		 1.1					1,00 L
650020	801199		Leveren beton, schraal beton Type: schraal beton Bestaande uit mengsel van water, zand, granulaat en ten minste 100 kg/m3 cement	ton ton	1,00	F	
		. .					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
650030	801199		Leveren stelmortel	ton	1,00 F	
			Betreft: leverantie snelhardende krimparme stelmortel	ton		1,00 L
			op cementbasis			
			Type: Poltec 700			
						
66			Leveranties groen			
						
660010	512499		Leveren graszaad	kg	100,00 F	
			Betreft: leverantie graszaad			
			Zaadmengsel: Bar Roadside B3	kg		100,00 L
			Leveren op de plaats van verwerking			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
7			Eenmalige kosten				
700010	109999		Opstellen evaluatierapporten	keer	4,00	F	
			Betreft het opstellen van evaluatierapporten t.b.v. de				
			verrichtte werkzaamheden.				
			Frequentie:				
			- 1x per kwartaal in jaar 1				
			- 2x per jaar in jaar 2 en volgend				
700020	109999		Project evaluatie	keer	2,00	F	
			Betreft het evalueren van de verrichte werkzaamheden				
			met betrokken medewerkers gemeente en aannemer..				
			Frequentie:				
			- 2x per jaar				
700030	109999		Verificatie duurzame eisen door de certificerende	keer	1,00	F	
			instelling (Projectenmodule)				
			Betreft het gebruik van de invulling van de eisen van				
			Moederbestek.nl in de Projectenmodule (volgens bijlage				
			5)				
			- toezien op naleving bestekseisen: beoordeling of				
			project voldoet aan gestelde eisen				
			- monitoring: rapportage ten behoeve van het				
			aanscherpen van de gestelde duurzame eisen				
			- monitoring: rapportage ten behoeve van de voortgang				
			van de realisatie Circulaire Economie				
			De aannemer krijgt hiervoor een factuur van				
			Moederbestek.nl en deze is excl. omzetbelasting en				
			exclusief aannemersvergoeding (10%)				
			Frequentie:				
			- 1x per jaar				
700040	109999		Kosten t.b.v. Plan van Aanpak	keer	1,00	F	
			Betreft de kosten en/of kostenverhogende maatregelen				
			die voortkomen uit het Plan van Aanpak zoals gevraagd				
			in de inschrijfleidraad, die de eisen van deze				
			raamovereenkomst overstijgen.				
			De kosten worden 1x per contractjaar verrekend.				
700050	109999		Coördinatie uitvoering Arbobesluit	keer	10,00	F	
			Betreft het verzorgen van de eigen V&G-coördinatie				
			taken gedurende de uitvoeringsfase conform artikel 2.33				
			en 2.37 van het Arbobesluit 1997. (V&G- coördinator).				
			Inclusief het opstellen en actualiseren in de				
			uitvoeringsfase van het veiligheids- en gezondheidsplan				
			en veiligheids- en gezondheidsdossier als bedoeld in				
			artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het				
			Arbeidsomstandighedenbesluit.				
			V&G plan en -dossier indienen volgens paragraaf				
			01.19.02 lid 02 in deel 3 van dit bestek.				
700060	109999		Opstellen gedetailleerde werkplannen	keer	10,00	F	
			Betreft het opstellen van een gedetailleerd werkplan				
			voor de werkzaamheden uit dit bestek.				
			Met een gedetailleerd werkplan wordt bedoeld alle				
			werkplannen die in 01.13 van deel 3 van dit bestek				
			worden gevraagd en de werkplannen die volgens de				
			Standaard RAW Bepalingen geleverd dienen te worden				
			die betrekking hebben op dit werk.				
			Met de uitvoering van de werkzaamheden kan pas				
			begonnen worden nadat het werkplan door de directie is				
			goedgekeurd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
700070	109999		Kwaliteitsborging	keer	80,00	F
			Betreft: controles en beproevingen op basis van door			
			aannemer op te stellen kwaliteitsplan en nadere			
			verplichtingen van de aannemer vanuit de			
			Standaard RAW bepalingen 2020 en eventuele			
			aanvullingen in deel 3 van dit bestek, o.a.:			
			• controle verdichting zandbed			
			• controle verdichting menggranulaat			
			Met inachtneming par. 03 in deel 2.1 van dit bestek.			
			E.e.a. conform het gestelde in paragraaf 01.13 en			
			01.20 van de Standaard 2020			
			Frequentie: 1x per deelopdracht			
700080	109999		Inrichten GIS-omgeving	keer	1,00	F
			Betreft: het inrichten van een GIS-omgeving t.b.v. het			
			afhandelen van werkzaamheden klein onderhoud en			
			groot onderhoud, gekoppeld aan de omgeving van de			
			gemeente Raalte.			

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. Bepalingen

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 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW. Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl. De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl. De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 In aanvulling op artikel 01.01.01 van de Standaard is tevens de Programma van Eisen Inrichting Openbare Ruimte van de gemeente Raalte van toepassing, versie 7 met datum 1 maart 2021. Dit document is als pdf bestand op te vragen bij het Domein Ruimte, Cluster Civiel van de gemeente Raalte via het emailadres info@raalte.nl
- 04 Handboek bomen 2022 is van toepassing. Handboek bomen 2022 is verkrijgbaar bij Norminstituut Bomen: www.norminstituutbomen.nl.

01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat

- 06 De aannemer levert binnen 5 werkdagen na verzoek de ingevulde inschrijfstaat als ZSX-bestand in bij directie.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 06 Daar waar een publicatie zonder datum is vermeld, is deze publicatie van toepassing zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.
- 07 De transportwegen behoeven goedkeuring van de opdrachtgever en/of directie.
- 08 De aanwijzing door de aannemer van personen die hem inzake het werk betreffende zullen vertegenwoordigen moet geschieden met gebruikmaking van een volmacht overeenkomstig bijlage A van de UAV 2012. Deze volmacht moet tijdens het startoverleg voor de uitvoering door de aannemer worden overhandigt.
- 09 Overwerk zal alleen geoorloofd zijn indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering van het werk noodzakelijk is.
- 10 Het leidinggevend en uitvoerend personeel op de bouwplaats moet de Nederlandse taal in woord en geschrift beheersen. De aannemer stelt alle op het werk betrekking hebbende documenten in de Nederlandse taal op.
- 11 In aansluiting op paragraaf 4 lid 01 van de UAV 2012 deelt de aannemer op de datum van aanvang mee wie de coördinator is.

HFD PAR ART LID

01 01 14 Geluidshinder

- 01 Het langtijd gemiddelde geluidsniveau L_{Ar,LT} ten gevolge van continue werkende machines op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer mag bedragen dan:
50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag)
45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond) en
40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht)
- 02 Het maximale geluidsniveau L_{max} ten gevolge van continue werkende machines op de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen niet meer mag bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dag)
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur (avond) en
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht)
- 03 Werkzaamheden mogen niet onnodig in de avond- en nachtperiode worden uitgevoerd.
- 04 Voor de zondagen alsmede de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.
- 05 De beoordelingsplaats ligt op de gevel van de dichtstbijzijnde bebouwing. Eventuele metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de 'Handleiding Meten en rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, uitgave van 2004 met de errata van 1999.

01 01 15 Reclameborden

- 01 Reclameborden van de aannemer (met uitzondering van het projectinformatiebord) dienen binnen 2 weken na oplevering te zijn verwijderd.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 02 Opneming**

- 01 Alvorens de opneming plaats vindt, stelt de aannemer ten behoeve van deze opneming, een specificatie op van het totaal van het gemaakte werk.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04.01 lid 03 van de Standaard is van toepassing.
- 02 Verrekening op wijzigingen in kostengroepen vindt plaats na eerste contractjaar, conform de CBS index 4211a Wegen met een open verharding.
- 03 Na het tweede jaar (lees: na contractverlenging) mag de aannemer een nieuwe inschrijfstaat ter beoordeling indienen.

01 04 07 Verrekening van prijswijzigingen in huren en vrachten

- 01 Op wijziging in prijzen van huren en vrachten als bedoeld in paragraaf 47 van de UAV 2012 geschiedt geen verrekening.

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

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt NIET verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

HFD PAR ART LID

01 09 01 Richtlijn zorgvuldig graafproces

- 01 Partijen verklaren kennis te hebben van de inhoud van CROW-publicatie 500 'schade voorkomen aan kabels en leidingen'.
- 02 De hiervoor genoemde CROW-publicatie 500 is, tegen betaling, verkrijgbaar bij CROW te Ede.

01 09 04 Verplichtingen van de opdrachtgever

- 01 De in het werk aanwezige kabels en leidingen zijn op de bij dit bestek behorende tekeningen aangegeven.
Op basis van een oriëntatie melding is de verkregen informatie met de hoogste nauwkeurigheid verwerkt op de tekeningen. Aan deze verwerkte informatie kunnen echter geen rechten worden ontleend.

01 09 05 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer zal indien hij in de nabijheid van kabels, leidingen, brandkranen en afsluiters werkzaamheden verricht de in dit verband door desbetreffende instanties en door de directie gegeven aanwijzingen en orders opvolgen, waarbij bijzondere voorschriften voor de uitvoering worden beschouwd als tot zijn normale verplichtingen behorende.
- 02 Tijdens het uitvoeren van het werk neemt de aannemer zodanige maatregelen, dat brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.
- 03 Indien de aannemer de revisiegegevens niet tijdig of onvolledig indient zal de opdrachtgever de aannemer schriftelijk in gebreke stellen en een termijn van 2 weken stellen om alsnog aan zijn verplichtingen te voldoen.
Indien de aannemer nalatig blijft zijn verplichtingen na te komen, is de opdrachtgever gerechtigd bij betaling van de laatste termijn een bedrag in te houden tot 20% van de totale aanneemsom.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander kunnen grijpen, deze lijst is niet uitputtend:
 - Verwijderen en herplaatsen van lichtmasten
 - Leggen en verleggen van kabels en leidingen
 - Onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte
- 02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 31 lid 02 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkaar grijpende werken door de aannemer.
- 03 In aansluiting op paragraaf 4 lid 01 van de UAV 2012 deelt de aannemer op de datum van aanvang mee wie de coördinator is.
- 04 Overlast door de aannemer ondervonden van de door derden op het werkterrein uit te voeren werken, zal in geen geval aanleiding zijn tot het geven van een schadevergoeding, hoogstens tot het verlenen van uitstel van de oplevering.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Algemeen

- 01 Bij de uitvoering van het werk dient de aannemer de overlast voor de omgeving, omwonenden en bedrijven tot een minimum te beperken. Dit ter beoordeling van de directie.
- 03 De aannemer dient binnen het werkterrein gelegen woningen en bedrijven bereikbaar te houden voor al het bestemmingsverkeer.
- 04 De aannemer dient de (winkel-)panden binnen het werkterrein gelegen bereikbaar te houden t.b.v. de bevoorrading.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- De inzet van materieel, hierbij dient rekening gehouden worden met de grootte van het materieel ten aanzien van de beschikbare werkruimte en per onderdeel van het algemeen tijdschema;
 - De inzet van personeel per onderdeel van het algemeen tijdschema;
 - De data en tijdstippen, waarop door derden, werken als beschreven onder artikel 01.11.01, kunnen worden uitgevoerd;
 - De inpassing van werken die in elkander grijpen volgens 01.11.01.
- Dit gedetailleerd werkplan dient de aannemer binnen 7 kalenderdagen na opdracht in 2-voud in te dienen bij de directie. Het gedetailleerd werkplan dient een zo volledig mogelijk inzicht te geven in de hoedanigheid, de volgorde en de uitvoering van de werkzaamheden. De derden zullen het schema en/of gedetailleerd werkplan, na goedkeuring hunnerzijds, voor akkoord tekenen. Indien deze derden niet bekend zijn, zal de directie het verlangde algemeen tijdschema en/of gedetailleerd werkplan, nadat zij het aanvaard heeft, voor akkoord tekenen en zal de opdrachtgever de hierbij bedoelde derden aan het schema en/of gedetailleerd werkplan binden.
- 02 In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.
- 03 Van het goedgekeurde algemene tijdschema en/of gedetailleerd werkplan mag niet zonder voorafgaande schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever afgeweken worden. Is op enig onderdeel van het werk achterstand ontstaan, dan is het bedrijf gehouden deze in te lopen door het inzetten van meer personeel en/of materieel.
- 04 Indien naar het oordeel van de opdrachtgever weer- en / of terreinomstandigheden goed werk onmogelijk maken, is de opdrachtgever bevoegd het werk of een gedeelte van het werk tijdelijk stil te leggen zonder dat het bedrijf aanspraak kan maken op enige vergoeding.

01 14 Bouwstoffen**01 14 03 Keuring van bouwstoffen (gecertificeerde bouwstoffen)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving 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 KOMO te Gouda, www.komo.nl;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl;
 - voor het KEMA-keur bij DEKRA Certification BV te Arnhem, www.dekra-certification.nl;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Nederland BV te Rijswijk, www.kiwa.com/nl.
- 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.

HFD PAR ART LID

01 14 07 Verwerken bouwstoffen

- 01 Voor elke bouwstof geldt dat het toepassen van materialen van verschillende fabrikanten niet is toegestaan.
- 02 In aanvulling op artikel 01.14.02 lid 01 in de Standaard; voorschriften van leverancier dienen op verzoek uiterlijk 5 dagen voordat met de verwerking, montage en/of installatie wordt aangevangen, aan de directie overhandigd te zijn.
- 03 In aanvulling op par. 17 lid 4 van de UAV 2012 bij iedere aanvoer van bouwstoffen bewijzen van herkomst overleggen. De bouwstoffen welke worden gekeurd zijn niet eerder goedgekeurd dan nadat door de aannemer een schriftelijk bericht van goedkeuring van de directie is ontvangen.
- 04 Verontreinigde grondstoffen mogen niet worden verwerkt.
- 05 Indien het bestek bepaald dat de uit het werk komende oude bouwstoffen geheel of gedeeltelijk opnieuw in het te maken werk moeten worden verwerkt, stelt de aannemer de directie in de gelegenheid de hoedanigheid van deze bouwstoffen vast te stellen.
- 06 Indien van de, in het bestek vermelde, bouwstoffen fabrieksverklaringen, fabriekscontrole-attesten, keuringsrapporten, procesverbalen van keuring, bewijzen van oorsprong e.d. verstrekt moeten worden, worden deze aan de directie gezonden vóórdat met de bewerking van de bouwstoffen in de fabriek wordt aangevangen of vóórdat de bouwstoffen naar het werk worden verzonden.

01 14 08 Duurzaam beton

- 01 Duurzaam beton bestaat mede uit secundair toeslagmateriaal. De minimum eis voor secundair toeslagmateriaal (% V/V) staat op <https://moederbestek.nl/beton/productblad/>
- 02 Duurzaam beton heeft een MKI-waarde. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <https://moederbestek.nl/beton/productblad/> De MKI-waarde voor duurzaam beton is berekend volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken zoals deze geldt op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.

01 14 09 Verwijderingsbijdrage

- 01 Voor alle door de aannemer te leveren materialen geldt dat de verrekenprijzen inclusief de wettelijk verschuldigde verwijderingsbijdrage dienen te zijn.

01 14 10 Bewaring van brandstoffen

- 01 Brandstoffen bovengronds bewaren in tanks, die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de vloeistofdichte bak moeten voldoende zijn om de inhoud van de tank te kunnen bevatten.
- 02 Boven de vloeistofdichte bak een afdak aanbrengen, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 03 Bij het vullen van of het tappen uit de tank morsen voorkomen.

01 14 11 Duurzame straatbakstenen

- 01 Duurzame straatbakstenen hebben een MKI-waarde. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad/> De MKI-waarde voor duurzame straatbakstenen is berekend volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken zoals deze geldt op de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving.

01 15 Garantie

01 15 03 Bemiddeling

- 01 De leden 01 tot en met 06 behorend bij 01.15.03 van de de Standaard zijn niet van toepassing.

01 15 04 Arbitrage

- 01 De leden 01 tot en met 03 behorend bij 01.15.04 van de Standaard zijn niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

01 15 05 Beslechting van geschillen

- 01 Paragraaf 48 lid 2 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door:
Indien de directie of de aannemer aan de in het eerste lid bedoelde vordering niet voldoet, kan de wederpartij de toestand in een proces-verbaal doen vastleggen zoals bedoeld in de statuten van de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven in Nederland, onverlet de bevoegdheid van de wederpartij zelf de verlangde opnemingen en constatering in aanwezigheid van getuigen te verrichten en vast te leggen in een met de getuigen te ondertekenen proces-verbaal.
- 02 Paragraaf 49 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
In afwijking van paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen betreffende deze overeenkomst en/of voortvloeiende uit deze overeenkomst worden voorgelegd aan de gewone rechter.
Tussenkomen van de Raad van Arbitrage voor de Bouwbedrijven in Nederland is hiermee uitgesloten.
- 03 Paragraaf 50 lid 1 van de UAV 2012 vervalt en wordt vervangen door:
De aannemer is gehouden, in afwachting van de totstandkoming van een uitspraak in het geschil, op vordering van de directie het werk volgens haar aanwijzingen voort te zetten, tenzij de rechter in een voorlopige voorziening anders beslist en onverminderd zijn rechten, die uit bedoelde uitspraak voor hem mochten voortvloeien.
- 04 Indien de opdrachtnemer tekort schiet en na daartoe te zijn aangemaand tekort blijft schieten en in verzuim geraakt dan wel in gebreke blijft, door het niet of onvoldoende nakomen van zijn verplichtingen voortvloeiend uit de werkomschrijving en/of de daaruit voortvloeiende verplichtingen die in verband met de uitvoering van het desbetreffende werk zijn of zullen ontstaan, en het bedrijf zonder overleg en/of toestemming van de opdrachtgever afwijkt van de werkomschrijving en/of nader gemaakte afspraken, is de opdrachtgever gerechtigd op kosten van het bedrijf, de nakoming van zijn verplichtingen aan anderen (derden) op te dragen ofwel naar de keuze van de opdrachtgever, een bedrag in geld, overeenkomend met het als zodanig gewaardeerde gebrek en/of wanprestatie, op de opdrachtsom te korten of anderszins op hem te verhalen.

01 16 Verzekeringen**01 16 03 Constructieverzekering (door de opdrachtgever af te sluiten)**

- 01 Door de opdrachtgever is een Constructieverzekering afgesloten tot het bedrag van de aannemingsom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten.
Verzekerden zullen zijn:
opdrachtgever, hoofdaannemer, mede- en onderaannemers, architecten, adviseurs en constructeurs, alsmede hun ondergeschikten indien en voorzover een van de genoemde partijen voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit de overeenkomst en/of de Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
- materiële schade aan Het Werk, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
 - het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van Het Werk;
 - schade aan de bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - schade aan eigendommen van directie en/of personeel;
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loodsen, kranen, bulldozers, voorzover deze geen eigendom zijn van de opdrachtgever of de verzekeringsplicht niet rust bij de opdrachtgever;
 - bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risicobedragen, alsmede niet onder de Constructieverzekering gedekte schaden zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering zal bij de opdrachtgever ter inzage liggen. De aannemers worden geacht met de inhoud van deze polis bekend te zijn. De aannemer(s) zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij

HFD PAR ART LID

het afwikkelen van schade. De aannemer(s) is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.

- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van voer-/vaartuigen en aannemersmaterieel, bij de uitvoering van het werk.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn.

Motorvoertuigen, waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt.

- 07 Schadepenningen uit hoofde van de Constructieverzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schadelijgende partij.

01 16 04 WA-verzekering (door de aannemer af te sluiten)

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,-- per gebeurtenis. Het eigen risico mag ten hoogste € 5.000,-- per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, voor aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 01 Vrijgekomen materialen

- 02 Tijdens de uitvoeringsperiode dient zo vaak als noodzakelijk (maar in ieder geval aan het eind van iedere werkdag) het gehele werkterrein te worden ontdaan van alle met het uitvoeren van het werk betrekking hebbende (vrijkomende) materialen. Alleen met uitdrukkelijke toestemming van de directie mag hiervan worden afgeweken.

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 materialen waarvan de eindbestemming niet eenduidig is voorgeschreven; daarmee onder andere alle voor de opdrachtgever niet van waarde verklaarde materialen.

01 18 Bescherming te handhaven vegetatie

HFD PAR ART LID

01 18 01 Uitvoering van werkzaamheden

- 06 De werkzaamheden uitvoeren conform de voorschriften voor de bescherming van bomen (poster 'Boombescherming op bouwlocaties, meest recente uitgave Stadswerk). Deze dient op de bouwlocatie aanwezig te zijn.
De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 07 De aannemer moet voordat hij met enig werk aanvangt eerst alle voorgeschreven boombeschermende maatregelen in acht hebben genomen. De opdrachtgever is bevoegd het werk stil te leggen wanneer de boombeschermende maatregelen in de loop van het werk verwijderd of gewijzigd zijn.
- 08 Onder boomkruinen en in beplanting mag geen materiaal en/of materieel worden opgeslagen m.u.v. verharde oppervlakken.
- 09 Het verplaatsen van hekwerken, die dienen ter bescherming van te handhaven beplanting is verboden.
- 10 Binnen de kroonprojectie is het verboden om met zwaar materieel te rijden. In enkel geval, kan in overleg met de directie, hiervan afgeweken worden. De aannemer is dan wel verplicht rijplaten te gebruiken.
- 11 De ontgravingen binnen het wortelgestel weer dezelfde dag aanvullen.
- 12 Bij ontgravingen binnen de wortelzone handmatig voorsteken, wortels met een dikte van 50 mm en meer sparen. Indien wortels met een kleinere afmeting worden verwijderd, deze verwijderen zonder de wortels te trekken, dus door middel van afsteken of zagen.
- 13 In het hout van de boom mogen geen bevestigingsmiddelen worden aangebracht (spijkers, schroeven e.d.).
- 14 Opslag van materieel, het plaatsen van keten, het storten en/of verbranden van afval binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen is verboden.
- 15 In aanvulling op artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard geldt het volgende:
- Een bouwput of sleuf in de nabijheid van bomen mag niet lang open liggen.
 - Blootliggende wortels moeten in alle gevallen beschermd worden tegen uitdroging (met behulp van vochtige doeken of zwart folie) en in ieder geval zo snel mogelijk worden afgedekt met grond. Bij vorst open sleuven aan de boomzijde direct afschermen.
 - Aan het einde van iedere werkdag dienen de wortels van de bomen en beplantingen te worden afgedekt, zodanig dat uitdroging wordt voorkomen.
 - Het opnemen van bestratingsmaterialen bij te handhaven beplanting dient zodanig uitgevoerd te worden dat het wortelstelsel van de beplanting niet wordt beschadigd. Uitvoering van werkzaamheden in handkracht wordt hierbij als een normale schadevoorkomende / schadebeperkende maatregel beschouwd.
 - Boomtakken mogen niet beschadigd worden.

01 18 02 Maatregelen in verband met bescherming te handhaven vegetatie

- 02 Indien te sparen beplanting ten gevolge van de uitvoering wordt beschadigd, het wondoppervlak zodanig afwerken, dat wondovergroeiing kan plaatsvinden.

01 18 05 Schadevergoeding bomen

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard: Bij schade aan bomen wordt de soort schade en het schadebedrag vastgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs Bomen (NVTB), zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden. De hoogte van de schade en het schadebedrag wordt vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateur van de NVTB.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.05 lid 02 van de Standaard geldt: Indien de boom wordt vervangen door de aannemer, worden de aanschafkosten in mindering gebracht op het schadebedrag.
- 04 In afwijking op het bepaald in artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 18 06 Schadevergoeding houtachtige vegetatie, niet zijnde bomen

- 02 In afwijking van bepaalde in artikel 01.18.06 bedraagt het schadebedrag;
- Schade voor solitaire struik variërend tussen € 300,- en € 400,- ter beoordeling van directie.
- Schade voor bosplantsoen/hagen variërend tussen € 20,- en € 30,- per m2 ter beoordeling van directie.
- Schade voor vaste planten € 25,- per m2.
- 03 De schadevergoeding als bedoeld in lid 02 is niet van toepassing ingeval van gelijkwaardige vervanging waarbij eveneens geen extra nazorg noodzakelijk is. Dit ter beoordeling van de directie.

01 18 07 Schadevergoeding kruidachtige vegetatie

- 02 In afwijking van bepaalde in artikel 01.18.07 bedraagt het schadebedrag;
- Schade voor ruw gras/gazon € 10,- per m2.
- Schade voor kruidenvegetatie € 15,- per m2.
- 03 De schadevergoeding als bedoeld in lid 02 is niet van toepassing ingeval van gelijkwaardige vervanging waarbij eveneens geen extra nazorg noodzakelijk is. Dit ter beoordeling van de directie.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Beleidsregels en normbladen

- 01 Onverlet de overige van toepassing zijnde wet- en regelgeving wordt de aannemer gewezen op de bepalingen van de Arbeidsomstandighedenwet. De aannemer van dit werk dient na te gaan welke bepalingen (beleidsregels en normbladen) uit de arbeidsomstandighedenwet voor dit werk van toepassing zijn en dient hier vervolgens zijn werkwijze, hulpmaterieel en -middelen op aan te passen.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 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.
- 03 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.
- 04 In aanvulling van het dossier vermeld in lid 03, dient er ook een dossier inbegrepen te zijn waar incidenten & ongevallen gerapporteerd worden.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-overeenkomst

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard geldt dat eventuele kortingen, gegeven bij de inschrijving, ook gelden voor contractverlenging.
- 02 Contractverlenging wordt uiterlijk 3 maand voor afloop contract aangekondigd.
- 03 Op het eenzijdig opzeggen van het contract gedurende de looptijd (incl. verlenging) vanuit opdrachtnemer zijde, staat een boete van €20.000,-. Deze wordt ingehouden op de eerstevolgende termijn.

01 27 Bouwvergaderingen

HFD PAR ART LID

01 27 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 4-Wekelijks wordt een bouwvergadering belegd, zoals bedoeld in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

01 28 Besteksadministratie**01 28 01 Algemeen**

- 01 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid en
 - de financiële consequenties van de verwerkingen.

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemene aard, algemeen****10 02 Eisen en uitvoering****10 02 02 Inzet mobiele werktuigen**

- 01 Onder mobiele werktuigen wordt verstaan de verzameling van machines die wordt ingezet voor de uitvoering van het werk. Het zijn motorisch aangedreven machines en werktuigen, in het algemeen zonder kentekenbewijs, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen gedurende de eerste 2 contractjaren voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS - 2025.
- 03 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen gedurende het derde contractjaar voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS - 2028.
- 04 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten mobiele werktuigen.
- 05 De werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, overleggen een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien (of gelijkwaardig).

10 02 03 Inzet rijdend materieel

- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het productblad op <https://moederbestek.nl/emissies/productblad/>: EMISSIES: BASIS
- 02 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen van in te zetten rijdend materieel.

22 Grondwerken**22 0 Grondwerken, algemeen****22 02 Eisen en uitvoering****22 02 05 Toegestane afwijking bij grondwerkzaamheden onder water**

- 01 De toegestane afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 02 van de Standaard bedraagt ten hoogste 0,10 m.

HFD PAR ART LID

22 02 06 Ophoging en aanvulling

- 07 Bij het aanvullen ter weerszijden van constructies of onderdelen daarvan mag het onderlinge hoogteverschil van de aanvullingen niet meer dan 0,50 m bedragen.
- 08 Indien zich in de sleufbodem puin, funderingsresten, enz. bevinden, moet de sleuf 0,25 m dieper worden ontgraven en tot onderkant buis worden aangevuld met zand, dat mechanisch moet worden verdicht.
- 09 De sleuven mogen niet dieper worden ontgraven dan de constructie vereist. Een te diep gegraven sleuf moet met zand tot op de juiste hoogte worden aangevuld en te worden verdicht.
- 10 Alle schade, verzakkingen en/of gebreken welke ten gevolge van de uitvoering van de werken ontstaan, moeten op eerste aanzegging door de aannemer op zijn kosten worden hersteld.
- 11 Indien de omstandigheden dit toelaten is machinale ontgraving toegestaan. Geen machinale ontgraving binnen een afstand van 0,25 m van bestaande kabels en/of leidingen.
- 12 Machinale graafwerkzaamheden binnen de kroonprojectie van bomen is niet toegestaan.
- 13 De sleuf dient in laagdikten van 0,30 m. te worden gedicht en daarna te worden verdicht. Het verdichten dient gelijkmatig te geschieden. Voordat de kabel wordt gelegd moet de bodem van de sleuf vrij zijn van scherp puin of andere voorwerpen die de kabel kunnen beschadigen. Geen puin etc. terugstorten in de sleuf. Zo nodig schoon zand aanvoeren.
- 14 Las- en lichtmastgaten dienen te worden gegraven en gedicht als zijnde sleuven. Bij sleuven in de met gras begroeide stroken dienen eerst de graszoden naast de te graven sleuf gelegd te worden. Na het dichten van de sleuf worden de zoden weer teruggelegd.
- 15 Sleuven zowel als las- en lichtmastgaten moeten zijn gedicht en afgewerkt voor het einde van de werktijd van de dag van ontgraving.

22 03 Informatie-overdracht

22 03 10 Bewijs van oorsprong zand

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond (zand), afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan. Op het bewijs van oorsprong dient minimaal vermeld te zijn:
 - a. de naam van de producent / leverancier;
 - b. de aard en de herkomst van de grond (zand);
 - c. de resultaten van onderzoeken door of namens de producent / leverancier uitgevoerde onderzoeken.

22 05 Bijbehorende verplichtingen

22 05 06 Ophoging en aanvulling: verdichtingsgraad

- 01 Gedurende het aanbrengen van zand voor aanvullingen en/of ophogingen en van zand in zandbed verricht de aannemer bedrijfscontrole aangaande de verdichtingsgraad van het zand per laag. Hij stelt de directie in de gelegenheid deze te volgen.
- 02 De in lid 01 genoemde gegevens worden door de aannemer vastgelegd en desgevraagd aan de directie ter beschikking gesteld voordat gestart wordt met het aanbrengen van puinfunderingen of verhardingen.

22 06 Bouwstoffen

22 06 02 Aziatische duizendknoop

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop zoals omschreven in Deel 3 van dit bestek, artikel 51 06 01.

HFD PAR ART LID

22 06 08 Eisen gesteld aan grond voor ophoging

- 01 Geleverde grond dient geschikt te zijn als tuingrond en ten minste aan de volgende eisen te voldoen:
- Van natuurlijke oorsprong zijn en geen puin, zoden, wortelonkruiden en overige bodemvreemde materialen te bevatten;
 - Organische stofgehalte min. 4% en max. 10%;
 - Lutumgehalte min. 8% en max. 15%;
 - PH waarde tussen 5-7;
 - De vorming van onkruidzaden tot een minimum beperken.
- 02 De aannemer dient door middel van (laboratorium)onderzoeken aan te tonen dat de door hem geleverde grond voldoet aan de onder lid 01 aangegeven eisen.

22 06 10 Schone grond

- 01 Te leveren grond moet zijn voorzien van een AP-04 partijkeuring, en voldoen aan de kwaliteit AW-2000.
- 02 De te leveren grond dient vrij te zijn van asbest, puin en andersoortige verontreinigingen.

22 07 Meet- en verrekenmethoden**22 07 05 Hoeveelheidsbepaling, algemeen**

- 04 Voor de uitlevering van grond worden de onderstaande omrekeningsfactoren toegepast:
Zand: van vaste m3 naar losse m3: 1,17
Grond: van vaste m3 naar losse m3: 1,15
- 05 Voor de omrekening van volume (m3) zand naar gewicht (tonnages) wordt de onderstaande omrekeningsfactor toegepast:
Zand: 1 vaste m3 is 1,7 ton

51 Groenvoorzieningen**51 0 Groenvoorzieningen, algemeen****51 06 Bouwstoffen****51 06 01 Grond**

- 01 Te leveren grond moet vrij zijn van wortels en wortelresten van Aziatische duizendknoop.
- 02 Aan het bepaalde in lid 01 wordt geacht te zijn voldaan, wanneer de te leveren grond:
- RAG gecertificeerd grond is;
 - thermisch gereinigde grond is;
 - grond is afkomstig uit een zandwinning;
 - gezeefde grond is waarop monitoring en nazorg van toepassing zijn geweest zoals bepaald in het landelijk protocol Aziatische duizendknopen;
 - grond is afkomstig uit een diepere bodemlaag dan de gemiddeld laagste grondwaterstand;
 - grond is waarvan met een visuele inspectie conform het 'Landelijk protocol Aziatische duizendknopen' is vastgesteld dat er geen Aziatische duizendknoop aanwezig is.

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen**62 1 Tijdelijke verkeersmaatregelen****62 12 Eisen en uitvoering**

HFD PAR ART LID

62 12 01 Algemeen

- 02 Ten behoeve van de fasering en/of uit te voeren werkzaamheden dienen de daartoe benodigde verkeersmaatregelen (inclusief eventuele omleidingsroutes) ten minste twee weken voor toepassing te worden ingediend ter goedkeuring door de directie.
- 03 De aannemer draagt zorg voor een dagelijkse controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd en in het weekend.
- 04 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op vergoeding of bijbetaling.
- 05 Het is de aannemer niet toegestaan de getroffen verkeersmaatregelen langer dan strikt noodzakelijk te handhaven.
- 06 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet eerder met enig onderdeel van de werkzaamheden mag worden begonnen, dan nadat de nodige verkeersvoorzieningen zijn getroffen.
- 07 Alle tijdelijke bebakening minimaal uitvoeren in retroreflecterend materiaal, klasse II (NEN 3381).
- 08 Bij slecht zicht overdag mogen geen werkzaamheden in de bermen en langs de rijbaanverhardingen worden verricht en mogen geen afzettingen op de rijbanen aanwezig zijn. Uitsluitend in geval van noodsituaties mag hiervan worden afgeweken.
- 09 Indien de aannemer zijn werkzaamheden uitvoert zonder in achtneming van het gestelde in de leden 05 en 07 van dit artikel wordt een korting toegepast van EUR 500,- excl. BTW per geval per dag. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

62 12 04 Bebording

- 01 De borden moeten retroreflecterend zijn en in metalen uitvoering.
- 02 De reguliere voorzieningen zoals bedoeld in paragraaf 30 van de UAV 2012 zijn voor rekening van de aannemer.
Voorzieningen opgenomen in deel 2.2 van dit bestek worden volgens de betreffende post verrekend.
- 03 De CROW publicatie 96a/96b is van toepassing op alle verkeersmaatregelen.

62 13 Informatie-overdracht

62 13 01 Algemeen (verkeersplan)

- 01 Een verkeersplan zoals beschreven in artikels 62.13.01 en 62.13.02 in de Standaard is vereist en dient binnen 14 dagen na opdrachtverlening ingediend te worden bij de directie.
- 02 In afwijking van artikel 62.13.02 lid 02 informeert de aannemer betrokkenen over de tijdstippen en de mate van hinder als gevolg van de werkzaamheden.
Het tijdstip waarom de betrokkenen worden geïnformeerd dient vermeld te zijn in het verkeersplan.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in 62.13.02 lid 02 van de standaard dient in het verkeersplan tenminste de volgende gegevens te worden vermeld:
 - a. de te treffen tijdelijke verkeersmaatregelen en voorzieningen;
 - b. het tijdstip waarop betrokkenen zullen worden geïnformeerd over de mogelijk op te treden hinder m.b.t. toegang van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede de periode(n) en de mate van hinder;
 - c. de naam, het adres en telefoonnummer van de werknemer(s) van de aannemer die is (zijn) belast met de controle van de aangebrachte voorzieningen;
 - d. hoe bestaande voorzieningen zullen worden afgestemd op de tijdelijke verkeersvoorzieningen.
- 08 Randvoorwaarden voor verkeersplan:
 - de fasering van de te nemen verkeersmaatregelen moet inzichtelijk zijn cq in deelplannen zijn uitgewerkt;
 - aanliggende percelen/panden moeten altijd te voet en per fiets bereikbaar blijven voor eigenaars (gebruikers) cq bestemmingsverkeer.

HFD PAR ART LID

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

- 01 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken. Hieraan kan door de aannemer geen aanspraak op bijbetaling of schadevergoeding worden ontleend.
- 02 Indien de aannemer de ter zake van het verkeergerelateerde opdrachten van de opdrachtgever niet of te laat nakomt, kan per geval per dag een korting van € 500,- (vijfhonderd Euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

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

- 08 Steenmengsels niet aanbrengen bij een luchttemperatuur lager dan 0 °C, en/of bij een bevroren ondergrond.
- 09 Open oppervlakken ontstaan door ontmenging uitvullen met brekerzand.
- 10 Nadat de steenfundering onder profiel is gebracht, de in de bovenlaag zichtbare verontreinigingen verwijderen.

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

- 06 In afwijking van paragraaf 83.12.01 lid 06 mag de bestrating van een trottoir aan de zijde van de rijbaan maximaal 10 mm boven de betonband liggen.
- 07 Opsluitbanden aansluitend aan kavels 5 mm boven bestrating trottoir aanbrengen. De afwijking in de hoogteligging mag ten minste 5 mm bedragen.

83 12 02 Eisen aan de uitvoering

- 08 Knipnaden in elkaar knippen. Een rechte knipnaad is niet toegestaan.
- 09 Klein Onderhoud: de standaard uitrusting van een ploeg stratenmakers bevat ten minste afzettingsmateriaal voor KOH, zoals pijlborden (op aanhanger), pionnen en schrikhekken.

83 12 04 Op hoogte stellen straatpotten en merkstenen

- 01 Voor zover daarvoor in het bestek geen posten zijn opgenomen behoort tot het aanbrengen van een bestrating en het herstraten tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen.
- 02 Straatpotten die in de bestrating gelegen zijn, dienen zonodig op hoogte gesteld te worden, zodat zij ca. 5,0 mm onder de bestrating liggen.

HFD PAR ART LID

83 12 05 Mechanisch aanbrengen van elementenverharding

- 01 Het aanbrengen van elementenverharding dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 324 'Verantwoord aanbrengen van elementenverharding - afweging tussen handmatig en mechanisch straatwerk', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt.
- 02 CROW-publicatie 324 is verkrijgbaar bij CROW te Ede.
- 03 Tot de publicatie als genoemd in lid 01 behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden.
Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

83 13 Informatie-overdracht

83 13 02 Werkplan en logboek bestratingswerk

- 01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk stelt de aannemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan. Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324.
- 02 Het overeenkomstig lid 01 genoemde straatwerkplan wordt voor dit onderdeel van het werk aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012.
- 03 De randvoorwaarden aan het werkplan als bedoeld in artikel 83.13.02 lid 03 van de Standaard zijn:
De navolgende beperkingen ten aanzien van mechanisch aanbrengen vloeien voort uit bijlage I van CROW-publicatie 'Verantwoord aanbrengen elementenverharding':
Ruimte: beperking in ruimte door perceelgrenzen langs de achterpaden
Talud: n.v.t.
Verband: kantstenen en aansluitingen
Materialen: adequate opslag voor machinale pakketten is in vele gevallen beschikbaar naast de locatie
van de te leggen elementenverharding
- 04 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk drie weken na de datum dat de aannemer het straatwerkplan bij de directie heeft ingediend houdt de aannemer een bespreking met de directie over het straatwerkplan. De directie draagt zorg voor een schriftelijk verslag van deze bespreking en doet dit verslag aan alle betrokkenen toekomen.
- 05 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van zijn straatwerkplan instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.
- 06 Van de aannemer wordt de in paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 bedoelde lijst in de vorm van een logboek bestratingswerk verlangd.

83 15 Bijbehorende verplichtingen

HFD PAR ART LID

83 15 01 Algemeen

- 04 Straatwerk rondom lichtmasten dient hersteld te worden met de uitgekomen materialen. Te kort komende bestratingsmaterialen dienen geleverd te worden door de aannemer. Overgebleven materialen afvoeren naar een, door het bevoegd gezag, erkende (eind)verwerker.
- 05 Opgenomen straatwerk rondom lichtmasten dient voor het einde van de werkdag weer gesloten en afgewerkt te zijn.
- 06 Straatwerk rondom lichtmasten mag alleen open achter gelaten worden indien:
- het door de lopende werkzaamheden onmogelijk is de bestrating te sluiten voor het einde van de werkdag;
 - de directie hiervan vooraf (schriftelijk) in kennis is gesteld en er voldoende maatregelen genomen zijn, ter voorkoming van ongevallen voor de weggebruikers, inclusief voetgangers.
- 07 Het knippen van straatstenen rondom een (verlichtings)object zodanig uitvoeren dat geen passtukken ontstaan kleiner dan een vierde straatsteen.
- 08 Passtukken van betontegels rondom een (verlichtings)object dienen gezaagd te worden.

83 16 Bouwstoffen**83 16 12 Steunrug van beton**

- 01 De steunrug na aanbrengen beschermen tegen:
- uitdroging;
 - neerslag;
 - bevriezing;
 - temperatuurschommelingen groter dan 15 graden celcius optredend binnen een tijdvak van twaalf uren.
- 02 Beton voor de steunrug moet zijn : Grindbeton C20/25, milieuklasse XF2 en consistentieklasse S2.

Behoort bij: 2025-02

Raamovereenkomst elementenverhanding Raalte

INSCHRIJVINGSBIJET

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: 2025-02
Raamovereenkomst elementenverhanding Raalte
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020). In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen. De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 2025-02

Raamovereenkomst elementenverharding Raalte

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	Voorbereidende werkzaamheden				
11	Verkeersmaatregelen				
110	Tijdelijke verkeersmaatregelen				
1101	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
110110	Opstellen verkeersplan, incl. tekeningen	keer	75,00F		
1102	<u>Toepassen afzettingen</u>				
110210	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, ged. afsl. incl. verplaatsing	keer	50,00F		
110220	Toepassen afzetting op enkelbaansweg, voll. afsl.	keer	25,00F		
110230	Toepassen afzetting(en) op fiets- en voetpaden.	keer	50,00F		
1103	<u>Toepassen omleidingen</u>				
110310	Toepassen omleidingsroutes gemotoriseerd verkeer.	keer	75,00F		
1104	<u>Inspecteren verkeersmaatregelen.</u>				
110410	Inspecteren verkeersmaatregelen.	dag	150,00F		
1105	<u>Toepassen voorzieningen</u>				
110510	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	650,00F		
12	Overige voorbereidende werkzaamheden				
120010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	80,00F		
2	Meldingen, schades en TBS				
21	Inzetten werknemers en materieel				
211	Inzetten werknemers				
211010	Inzetten werknemer, vakman GWW (functiegroep C)	uur	80,00F		
211020	Inzetten ploeg stratenmakers incl. werkbus	uur	1.800,00F		
211030	Inzetten verkeersregelaar	uur	80,00F		
212	Inzetten materieel				
212010	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	80,00F		
212020	Inzetten hydraulische mini-graafmachine.	uur	40,00F		
212030	Inzetten tractor met dumper	uur	40,00F		
212040	Inzetten tractor met veegmachine	uur	40,00F		
212050	Inzetten vrachtauto.	uur	80,00F		
212060	Inzetten wiellader.	uur	40,00F		
22	Meldingen en schades				
220010	Afhandeling meldingen / schades	keer	450,00F		
3	Klein onderhoud				
32	Funderingen				
321	Voorbereidende werkzaamheden				
321010	Afwerken zandbed, <50m²	m2	2.500,00F		
322	Aanbrengen ongebonden funderingen				
322010	Aanbrengen ongebonden wegfundering, <50m²	m2	2.500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
323	Aanbrengen straatlagen				
323010	Aanbrengen straatlaag, straatzand, d=50mm, <50m ²	m2	5.000,00F		
33	Elementenverhardingen				
331	Opruimwerkzaamheden				
3311	<u>Opbreken betonstraatstenen, afvoer</u>				
331110	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, <50m ² , afvoer	m2	500,00F		
331130	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat, <50m ² , afvoer	m2	250,00F		
331150	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat, <50m ² , afvoer	m2	250,00F		
331160	Opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers, <50m ² , afvoer	m2	500,00F		
3312	<u>Opbreken betonstraatstenen, hergebruik</u>				
331210	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, <50m ² , hergebruik	m2	500,00F		
331230	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat, <50m ² , hergebruik	m2	250,00F		
331250	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat, <50m ² , hergebruik	m2	250,00F		
331260	Opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers, <50m ² , hergebruik	m2	500,00F		
3313	<u>Opbreken straatbakstenen, afvoer</u>				
331310	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, <50m ² , afvoer	m2	600,00F		
331330	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, <50m ² , afvoer	m2	400,00F		
331350	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, <50m ² , afvoer	m2	200,00F		
3314	<u>Opbreken straatbakstenen, hergebruik</u>				
331410	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, <50m ² , hergebruik	m2	600,00F		
331430	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, <50m ² , hergebruik	m2	400,00F		
331450	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, <50m ² , hergebruik	m2	200,00F		
3315	<u>Opbreken betontegels, afvoer</u>				
331510	Opbreken betontegels, 300x300x45mm, <50m ² , afvoer	m2	1.000,00F		
331530	Opbreken betontegels, 300x300x60mm, <50m ² , afvoer	m2	500,00F		
3316	<u>Opbreken betontegels, hergebruik</u>				
331610	Opbreken betontegels, 300x300x45mm, <50m ² , hergebruik	m2	1.000,00F		
331630	Opbreken betontegels, 300x300x60mm, <50m ² , hergebruik	m2	500,00F		
3317	<u>Opbreken grasbetontegels, afvoer</u>				
331710	Opbreken grasbetontegels, 400x400x120mm, afvoer, <50m ²	m2	100,00F		
331720	Opbreken grasbetontegels, 400x600x120mm, afvoer, <50m ²	m2	50,00F		
3318	<u>Opbreken grasbetontegels, hergebruik</u>				
331810	Opbreken grasbetontegels, 400x400x120mm, hergebruik, <50m ²	m2	100,00F		
331820	Opbreken grasbetontegels, 400x600x120mm,	m2	50,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	hergebruik, <50m ²				
332	Aanbrengen elementenverhardingen				
3320	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
332010	Afwerken zandbed, <50m ²	m2	100,00F		
3321	<u>Aanbrengen betonstraatstenen (vrijgekomen)</u>				
332110	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat <50m ² , vrijgekomen	m2	500,00F		
332130	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat <50m ² , vrijgekomen	m2	250,00F		
332150	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat <50m ² , vrijgekomen	m2	250,00F		
332160	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinkers <50m ² , vrijgekomen	m2	500,00F		
3322	<u>Aanbrengen betonstraatstenen (leveren)</u>				
332210	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat, <50m ² (leveren)	m2	500,00F		
332230	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat, <50m ² (leveren)	m2	250,00F		
332250	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat <50m ² (leveren)	m2	250,00F		
332260	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinkers <50m ² (leveren)	m2	500,00F		
3323	<u>Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen)</u>				
332310	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, <50m ² , vrijgekomen	m2	600,00F		
332330	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, <50m ² , vrijgekomen	m2	400,00F		
332350	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, <50m ² , vrijgekomen	m2	200,00F		
3324	<u>Aanbrengen straatbakstenen (leveren)</u>				
332410	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, <50m ² (leveren)	m2	600,00F		
332430	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, <50m ² (leveren)	m2	400,00F		
332450	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, <50m ² (leveren)	m2	200,00F		
3325	<u>Aanbrengen betontegels (vrijgekomen)</u>				
332510	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, <50m ² , halfsteensverband	m2	800,00F		
332520	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, <50m ² , stroomlagen	m2	200,00F		
332530	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, <50m ² , halfsteensverband	m2	400,00F		
332540	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, <50m ² , stroomlagen	m2	100,00F		
3327	<u>Aanbrengen betontegels (leveren)</u>				
332710	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, <50m ² (leveren), halfsteensverband	m2	800,00F		
332720	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, <50m ² (leveren), stroomlagen	m2	200,00F		
332730	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, <50m ² , b<1,50m (leveren), halfsteensverband	m2	400,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
332740	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, <50m ² , b<1,50m (leveren), stroomlagen	m2	100,00F		
3328	<u>Aanbrengen grasbetontegels (vrijgekomen)</u>				
332810	Aanbrengen grasbetontegels 400x400x120mm, <50m ² (vrijgekomen)	m2	100,00F		
332820	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, <50m ² (vrijgekomen)	m2	50,00F		
3329	<u>Aanbrengen grasbetontegels (leveren)</u>				
332910	Aanbrengen grasbetontegels 400x400x120mm, <50m ² , (leveren)	m2	100,00F		
332920	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, <50m ² , (leveren)	m2	50,00F		
333	Herstraten elementenverhardingen				
3331	<u>Herstraten betonstraatstenen</u>				
333110	Herstraten betonstraatstenen, keiformaat, <50m ²	m2	3.500,00F		
333130	Herstraten betonstraatstenen, dikformaat, <50m ²	m2	1.000,00F		
333150	Herstraten betonstraatstenen, waalformaat, <50m ²	m2	500,00F		
3332	<u>Herstraten straatbakstenen</u>				
333210	Herstraten straatbakstenen, keiformaat, <50m ²	m2	3.000,00F		
333230	Herstraten straatbakstenen, dikformaat, <50m ²	m2	1.000,00F		
333250	Herstraten straatbakstenen, waalformaat, <50m ²	m2	500,00F		
3333	<u>Herstraten betontegels</u>				
333310	Herstraten betontegels, 300x300x45mm, <50m ²	m2	3.500,00F		
333330	Herstraten betontegels, 300x300x60mm, <50m ²	m2	1.500,00F		
34	Kantopsluitingen				
341	Opruimwerkzaamheden				
3411	<u>Opbreken trottoirbanden, afvoer</u>				
341110	Opbreken betonbanden, trottoirband, 130/150x250mm, afvoer, <50m, in zand	m	200,00F		
341120	Opbreken betonbanden, trottoirband, 180/200x250mm, afvoer, <50m, in zand	m	100,00F		
341130	Opbreken betonbanden, geleideband, 50/200x250mm, afvoer, <50m, in zand	m	50,00F		
341140	Opbreken betonbanden, trottoirband, 130/150x250mm, afvoer, <50m, beton	m	200,00F		
341150	Opbreken betonbanden, trottoirband, 180/200x250mm, afvoer, <50m, in beton	m	100,00F		
341160	Opbreken betonbanden, geleideband, 50/200x250mm, afvoer, <50m, in beton	m	50,00F		
3412	<u>Opbreken trottoirbanden, hergebruik</u>				
341210	Opbreken betonbanden, trottoirband, 130/150x250mm, hergebruik, <50m, in zand	m	200,00F		
341220	Opbreken betonbanden, trottoirband, 180/200x250mm, hergebruik, <50m, in zand	m	100,00F		
341230	Opbreken betonbanden, geleideband 50/200 x 250mm, hergebruik, <50m, in zand	m	50,00F		
3413	<u>Opbreken opsluitbanden, afvoer</u>				
341310	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 60x200, afvoer,	m	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	<50m				
341320	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 100x200, afvoer, <50m	m	150,00F		
341330	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 120x250, afvoer, <50m	m	100,00F		
3414	<u>Opbreken opsluitbanden, hergebruik</u>				
341410	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 60x200, hergebruik, <50m	m	100,00F		
341420	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 100x200, hergebruik, <50m	m	150,00F		
341430	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 120x250, hergebruik, <50m	m	100,00F		
3415	<u>Opbreken inritbanden, afvoer</u>				
341510	Opbreken betonbanden, inritbanden, 500x200x500mm, afvoeren, <50m	m	50,00F		
341520	Opbreken betonbanden, inritbanden, 750x170x500mm, afvoeren, <50m	m	25,00F		
341530	Opbreken betonbanden, inritbanden, 800x180x500mm, afvoeren, <50m	m	25,00F		
342	Aanbrengen kantopsluitingen				
3421	<u>Aanbrengen trottoirbanden (vrijgekomen)</u>				
342110	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250mm, <50m, in beton (hergebruik)	m	200,00F		
342120	Aanbrengen trottoirbanden 180/200x250mm, <50m, in beton (hergebruik)	m	100,00F		
342130	Aanbrengen geleideband 50/200 x 250mm, <50m, in beton (hergebruik)	m	50,00F		
3422	<u>Aanbrengen trottoirbanden (leveren)</u>				
342210	Aanbrengen trottoirbanden 130/180x250mm, <50m, in beton (leveren)	m	400,00F		
342220	Aanbrengen trottoirbanden 180/200x250mm, <50m, in beton (leveren)	m	200,00F		
342230	Aanbrengen geleidebanden 50/200x250mm, <50m, in beton (leveren)	m	100,00F		
3423	<u>Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen)</u>				
342310	Aanbrengen opsluitbanden 60x200mm, <50m, in zand (vrijgekomen)	m	100,00F		
342320	Aanbrengen opsluitbanden 100x200mm, <50m, in zand (vrijgekomen)	m	150,00F		
342330	Aanbrengen opsluitbanden 120x250mm, <50m, in zand (vrijgekomen)	m	50,00F		
3424	<u>Aanbrengen opsluitbanden (leveren)</u>				
342410	Aanbrengen opsluitbanden 60x200mm, <50m, in zand (leveren)	m	150,00F		
342420	Aanbrengen opsluitbanden 100x200mm, <50m, in zand (leveren)	m	150,00F		
342430	Aanbrengen opsluitbanden 120x250mm, <50m, in zand (leveren)	m	100,00F		
3425	<u>Aanbrengen inritbanden en prefab drempels</u>				
342510	Aanbrengen inritbanden 750x170x500mm, <50m	m	50,00F		
342520	Aanbrengen inritbanden 800x180x500mm, <50m	m	25,00F		
342530	Aanbrengen verkeersdrempel-elementen beton 30 km/h	st	5,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	type 175				
342540	Aanbrengen verkeersdrempel-elementen beton 50 km/h	st	5,00F		
	type 300				
342550	Aanbrengen verkeersdrempel-elementen beton 60 km/h	st	5,00F		
	type 400				
343	Herstraten kantopsluitingen				
3431	<u>Herstraten trottoirbanden</u>				
343110	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250mm, in zand, <50m	m	50,00F		
343120	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250mm, in beton, <50m	m	50,00F		
343130	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250mm, in zand, <50m	m	50,00F		
343140	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250mm, in beton, <50m	m	50,00F		
3432	<u>Herstraten opsluitbanden</u>				
343210	Opnieuw stellen opsluitbanden 60x200mm, <50m	m	250,00F		
343220	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm, <50m	m	150,00F		
343230	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm, <50m	m	50,00F		
35	Molgoten				
351	Opruimwerkzaamheden				
351010	Opbreken molgoot, betonstraatstenen, keiformaat, 5-s, afvoeren, <50m	m	50,00F		
351020	Opbreken molgoot, betonstraatstenen, keiformaat, 5-s, hergebruik, <50m	m	50,00F		
351030	Opbreken goottegels 150x300x60mm, afvoeren, <50m	m	50,00F		
351040	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen, goot, afvoeren, <50m	m	50,00F		
352	Aanbrengen (mol)goten				
3521	<u>Aanbrengen vrijgekomen molgoot</u>				
352110	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, KF 5s, specie, <50m	m	50,00F		
3522	<u>Leveren en aanbrengen molgoot</u>				
352210	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, KF 5s, specie, <50m	m	50,00F		
352220	Aanbrengen goot van betonelementen, betontegel 150x300x60mm (leveren), <50m	m	50,00F		
352230	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen, <50m	m	50,00F		
353	Herstraten molgoten				
353010	Herstraten molgoot, betonstraatstenen, keiformaat, 5-s, <50m	m	100,00F		
4	Groot onderhoud				
41	Grondwerken				
411	Grond ontgraven				
411010	Grond ontgraven uit cunet, d=250mm, >50m ²	m3	500,00F		
411020	Grond ontgraven uit cunet grasbetontegels, d=250mm, >50m ²	m3	200,00F		
411030	Grond ontgraven uit bermverlaging, d=gem 0,10m,	m3	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411050	>50m ² Grond ontgraven uit depot	m3	300,00F		
412	Grond vervoeren				
4121	<u>Vervoeren van / naar depot</u>				
412110	Grond vervoeren naar depot, e.r. <15km	m3	800,00F		
412120	Grond vervoeren van depot naar werk, e.r. <15km	m3	300,00F		
413	Grond verwerken				
413010	Grond verwerken in cunet, >50m ²	m3	500,00F		
413020	Grond verwerken in bermen, >50m ²	m3	300,00F		
413030	Grond verwerken in depot	m3	800,00F		
414	Grond bewerken				
414010	Egaliseren bermen, >50m ²	are	100,00F		
414020	Verdichten grond in bermen, >50m ²	m2	10.000,00F		
42	Funderingen				
421	Vorbereidende werkzaamheden				
421010	Afwerken zandbed, > 50m ²	m2	2.500,00F		
422	Aanbrengen ongebonden funderingen				
422010	Aanbrengen ongebonden wegfundering, >50m ²	m2	2.500,00F		
423	Aanbrengen straatlagen				
423010	Aanbrengen straatlaag, straatzand, d=50mm, >50m ²	m2	5.000,00F		
43	Elementenverhardingen				
431	Opruimwerkzaamheden				
4311	<u>Opbreken betonstraatstenen, afvoer</u>				
431110	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, 50-150m ² , afvoer	m2	500,00F		
431120	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, >150m ² , afvoer	m2	500,00F		
431130	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat, 50-150m ² , afvoer	m2	250,00F		
431140	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat, >150m ² , afvoer	m2	250,00F		
431150	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat, 50-150m ² , afvoer	m2	150,00F		
431160	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat, >150m ² , afvoer	m2	150,00F		
431170	Opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers, >50m ² , afvoer	m2	300,00F		
4312	<u>Opbreken betonstraatstenen, hergebruik</u>				
431210	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, 50-150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431220	Opbreken betonstraatstenen, keiformaat, >150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431230	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat, 50-150m ² , hergebruik	m2	250,00F		
431240	Opbreken betonstraatstenen, dikformaat, >150m ² , hergebruik	m2	250,00F		
431250	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat, 50-150m ² , hergebruik	m2	150,00F		
431260	Opbreken betonstraatstenen, waalformaat, >150m ² , hergebruik	m2	150,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
431270	hergebruik Opbreken betonstraatstenen, dubbelklinkers, >50m ² , hergebruik	m2	150,00F		
4313	<u>Opbreken straatbakstenen, afvoer</u>				
431310	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, 50-150m ² , afvoer	m2	250,00F		
431320	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, >150m ² , afvoer	m2	250,00F		
431330	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, 50-150m ² , afvoer	m2	150,00F		
431340	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, >150m ² , afvoer	m2	150,00F		
431350	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, 50-150m ² , afvoer	m2	100,00F		
431360	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, >150m ² , afvoer	m2	100,00F		
4314	<u>Opbreken straatbakstenen, hergebruik</u>				
431410	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, 50-150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431420	Opbreken straatbaksteen, keiformaat, >150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431430	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, 50-150m ² , hergebruik	m2	250,00F		
431440	Opbreken straatbaksteen, dikformaat, >150m ² , hergebruik	m2	250,00F		
431450	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, 50-150m ² , hergebruik	m2	150,00F		
431460	Opbreken straatbaksteen, waalformaat, >150m ² , hergebruik	m2	150,00F		
4315	<u>Opbreken betontegels, afvoer</u>				
431510	Opbreken betontegels, 300x300x45mm, 50-150m ² , afvoer	m2	1.000,00F		
431520	Opbreken betontegels, 300x300x45mm, >150m ² , afvoer	m2	1.500,00F		
431530	Opbreken betontegels, 300x300x60mm, 50-150m ² , afvoer	m2	1.000,00F		
431540	Opbreken betontegels, 300x300x60mm, >150m ² , afvoer	m2	1.000,00F		
4316	<u>Opbreken betontegels, hergebruik</u>				
431610	Opbreken betontegels, 300x300x45mm, 50-150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431620	Opbreken betontegels, 300x300x45mm, >150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431630	Opbreken betontegels, 300x300x60mm, 50-150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
431640	Opbreken betontegels, 300x300x60mm, >150m ² , hergebruik	m2	500,00F		
4317	<u>Opbreken grasbetontegels, afvoer</u>				
431710	Opbreken grasbetontegels, 400x400x120mm, afvoer, >50m ²	m2	500,00F		
431720	Opbreken grasbetontegels, 400x600x120mm, afvoer, >50m ²	m2	500,00F		
4318	<u>Opbreken grasbetontegels, hergebruik</u>				
431810	Opbreken grasbetontegels, 400x400x120mm, >50m ² hergebruik	m2	250,00F		
431820	Opbreken grasbetontegels, 400x600x120mm, hergebruik, >50m ²	m2	250,00F		
432	Aanbrengen elementenverhardingen				
4320	<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432010	Afwerken zandbed, >50m ²	m2	5.000,00F		
4321	<u>Aanbrengen betonstraatstenen (vrijgekomen)</u>				
432110	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, 50-150m ² , vrijgekomen	m2	500,00F		
432120	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, >150m ² , vrijgekomen	m2	500,00F		
432130	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat b>3,00m, 50-150m ² , vrijgekomen	m2	250,00F		
432140	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat b>3,00m, >150m ² , vrijgekomen	m2	250,00F		
432150	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat b>3,00m, 50-150m ² , vrijgekomen	m2	150,00F		
432160	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat b>3,00m, >150m ² , vrijgekomen	m2	150,00F		
432170	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinkers >50m ² , vrijgekomen	m2	150,00F		
4322	<u>Aanbrengen betonstraatstenen (leveren)</u>				
432210	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, 50-150m ² (leveren)	m2	500,00F		
432220	Aanbrengen betonstraatstenen, keiformaat b>3,00m, >150m ² (leveren)	m2	500,00F		
432230	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat b>3,00m, 50-150m ² (leveren)	m2	250,00F		
432240	Aanbrengen betonstraatstenen, dikformaat b>3,00m, >150m ² (leveren)	m2	250,00F		
432250	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat b>3,00m, 50-150m ² (leveren)	m2	150,00F		
432260	Aanbrengen betonstraatstenen, waalformaat b>3,00m, >150m ² (leveren)	m2	150,00F		
432270	Aanbrengen betonstraatstenen, dubbelklinkers >50m ² (leveren)	m2	300,00F		
4323	<u>Aanbrengen straatbakstenen (vrijgekomen)</u>				
432310	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, b>3,00m 50-150m ² , vrijgekomen	m2	500,00F		
432320	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, b>3,00m >150m ² , vrijgekomen	m2	500,00F		
432330	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, b>3,00m 50-150m ² , vrijgekomen	m2	250,00F		
432340	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, b>3,00m >150m ² , vrijgekomen	m2	250,00F		
432350	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, b>3,00m 50-150m ² , vrijgekomen	m2	150,00F		
432360	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, b>3,00m >150m ² , vrijgekomen	m2	150,00F		
4324	<u>Aanbrengen straatbakstenen (leveren)</u>				
432410	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, b>3,00m 50-150m ² (leveren)	m2	250,00F		
432420	Aanbrengen straatbakstenen, keiformaat, b>3,00m >150m ² (leveren)	m2	250,00F		
432430	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, b>3,00m 50-150m ² (leveren)	m2	150,00F		
432440	Aanbrengen straatbakstenen, dikformaat, b>3,00m >150m ² (leveren)	m2	150,00F		
432450	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, b>3,00m 50-150m ² (leveren)	m2	100,00F		
432460	Aanbrengen straatbakstenen, waalformaat, b>3,00m >150m ² (leveren)	m2	100,00F		
4325	<u>Aanbrengen betontegels (vrijgekomen)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
432520	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² , halfsteensverband	m2	250,00F		
432530	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, >150m ² , halfsteensverband	m2	250,00F		
432540	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, 50-150m ² , halfsteensverband	m2	250,00F		
432550	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, >150m ² , halfsteensverband	m2	250,00F		
432560	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² , stroomlagen	m2	250,00F		
432570	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, >150m ² , stroomlagen	m2	250,00F		
432580	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, 50-150m ² , stroomlagen	m2	250,00F		
432590	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, >150m ² , stroomlagen	m2	250,00F		
4327	<u>Aanbrengen betontegels (leveren)</u>				
432710	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² (leveren), halfsteensverband	m2	500,00F		
432720	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, >150m ² , (leveren), halfsteensverband	m2	500,00F		
432730	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, 50-150m ² , (leveren), halfsteensverband	m2	750,00F		
432740	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, >150m ² , (leveren), halfsteensverband	m2	1.250,00F		
432750	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, 50-150m ² (leveren), stroomlagen	m2	250,00F		
432760	Aanbrengen betontegels 300x300x45mm, >150m ² , (leveren), stroomlagen	m2	250,00F		
432770	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, 50-150m ² , (leveren), stroomlagen	m2	500,00F		
432780	Aanbrengen betontegels 300x300x60mm, >150m ² , (leveren), stroomlagen	m2	500,00F		
4328	<u>Aanbrengen grasbetontegels (vrijgekomen)</u>				
432810	Aanbrengen grasbetontegels 400x400x120mm, >50m ² (vrijgekomen)	m2	250,00F		
432820	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, >50m ² (vrijgekomen)	m2	250,00F		
4329	<u>Aanbrengen grasbetontegels (leveren)</u>				
432910	Aanbrengen grasbetontegels 400x400x120mm, >50m ² , (leveren)	m2	500,00F		
432920	Aanbrengen grasbetontegels 400x600x120mm, >50m ² , (leveren)	m2	500,00F		
433	Herstraten elementenverhardingen				
4331	<u>Herstraten betonstraatstenen</u>				
433110	Herstraten betonstraatstenen, keiformaat, 50-150m ²	m2	2.500,00F		
433120	Herstraten betonstraatstenen, keiformaat, >150m ²	m2	2.500,00F		
433130	Herstraten betonstraatstenen, dikformaat, 50-150m ²	m2	500,00F		
433140	Herstraten betonstraatstenen, dikformaat, >150m ²	m2	500,00F		
433150	Herstraten betonstraatstenen, waalformaat, 50-150m ²	m2	500,00F		
433160	Herstraten betonstraatstenen, waalformaat, >150m ²	m2	500,00F		
4332	<u>Herstraten straatbakstenen</u>				
433210	Herstraten straatbakstenen, keiformaat, 50-150m ²	m2	1.500,00F		
433220	Herstraten straatbakstenen, keiformaat, >150m ²	m2	1.500,00F		
433230	Herstraten straatbakstenen, dikformaat, 50-150m ²	m2	500,00F		
433240	Herstraten straatbakstenen, dikformaat, >150m ²	m2	500,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
433250	Herstraten straatbakstenen, waalformaat, 50-150m ²	m2	250,00F		
433260	Herstraten straatbakstenen, waalformaat, >150m ²	m2	250,00F		
4333	<u>Herstraten betontegels</u>				
433310	Herstraten betontegels, 300x300x45mm, 50-150m ²	m2	2.500,00F		
433320	Herstraten betontegels, 300x300x45mm, >150m ²	m2	2.500,00F		
433330	Herstraten betontegels, 300x300x60mm, 50-150m ²	m2	500,00F		
433340	Herstraten betontegels, 300x300x60mm, >150m ²	m2	500,00F		
44	Kantopsluitingen				
441	Opruimwerkzaamheden				
4411	<u>Opbreken trottoirbanden, afvoer</u>				
441110	Opbreken betonbanden, trottoirband, 130/150x250mm, afvoer, >50m, in zand	m	250,00F		
441120	Opbreken betonbanden, trottoirband, 180/200x250mm, afvoer, >50m, in zand	m	100,00F		
441130	Opbreken betonbanden, geleideband, 50/200x250mm, afvoer, >50m, in zand	m	50,00F		
441140	Opbreken betonbanden, trottoirband, 130/150x250mm, afvoer, >50m, beton	m	150,00F		
441150	Opbreken betonbanden, trottoirband, 180/200x250mm, afvoer, >50m, in beton	m	100,00F		
441160	Opbreken betonbanden, geleideband, 50/200x250mm, afvoer, >50m, in beton	m	50,00F		
4412	<u>Opbreken trottoirbanden, hergebruik</u>				
441210	Opbreken betonbanden, trottoirband, 130/150x250mm, hergebruik, >50m, in zand	m	250,00F		
441220	Opbreken betonbanden, trottoirband, 180/200x250mm, hergebruik, >50m, in zand	m	100,00F		
441230	Opbreken betonbanden, geleideband 50/200 x 250mm, hergebruik, >50m, in zand	m	100,00F		
4413	<u>Opbreken opsluitbanden, afvoer</u>				
441310	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 60x200, afvoer, >50m	m	750,00F		
441320	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 100x200, afvoer, >50m	m	500,00F		
441330	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 120x250, afvoer, >50m	m	250,00F		
4414	<u>Opbreken opsluitbanden, hergebruik</u>				
441420	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 100x200, hergebruik, >50m	m	500,00F		
441430	Opbreken betonbanden, opsluitbanden 120x250, hergebruik, >50m	m	250,00F		
4415	<u>Opbreken inritbanden, afvoer</u>				
441510	Opbreken betonbanden, inritbanden, 500x200x500mm, afvoeren, >50m	m	50,00F		
441520	Opbreken betonbanden, inritbanden, 750x170x500mm, afvoeren, >50m	m	50,00F		
441530	Opbreken betonbanden, inritbanden, 800x180x500mm, afvoeren, >50m	m	50,00F		
442	Aanbrengen kantopsluitingen				
4421	<u>Aanbrengen trottoirbanden (vrijgekomen)</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
442110	Aanbrengen trottoirbanden 130/180x250mm, >50m, in beton (hergebruik)	m	250,00F		
442120	Aanbrengen trottoirbanden 180/200x250mm, >50m, in beton (hergebruik)	m	100,00F		
442130	Aanbrengen geleideband 50/200 x 250mm, >50m, in beton (hergebruik)	m	100,00F		
4422	<u>Aanbrengen trottoirbanden (leveren)</u>				
442210	Aanbrengen trottoirbanden 130/150x250mm, >50m, in beton (leveren)	m	400,00F		
442220	Aanbrengen trottoirbanden 180/200x250mm, >50m, in beton (leveren)	m	200,00F		
442230	Aanbrengen geleidebanden 50/200x250mm, >50m, in beton (leveren)	m	100,00F		
4423	<u>Aanbrengen opsluitbanden (vrijgekomen)</u>				
442320	Aanbrengen opsluitbanden 100x200mm, >50m, in zand (vrijgekomen)	m	500,00F		
442330	Aanbrengen opsluitbanden 120x250mm, >50m, in zand (vrijgekomen)	m	250,00F		
4424	<u>Aanbrengen opsluitbanden (leveren)</u>				
442420	Aanbrengen opsluitbanden 100x200mm, >50m, in zand (leveren)	m	1.000,00F		
442430	Aanbrengen opsluitbanden 120x250mm, >50m, in zand (leveren)	m	500,00F		
4425	<u>Aanbrengen inritbanden</u>				
442510	Aanbrengen inritbanden 750x170x500mm, >50m	m	75,00F		
442520	Aanbrengen inritbanden 800x180x500mm, >50m	m	75,00F		
443	Herstraten kantopsluitingen				
4431	<u>Herstraten trottoirbanden</u>				
443110	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250mm, in zand, >50m	m	500,00F		
443120	Opnieuw stellen trottoirbanden 130/150x250mm, in beton, >50m	m	250,00F		
443130	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250mm, in zand, >50m	m	500,00F		
443140	Opnieuw stellen trottoirbanden 180/200x250mm, in beton, >50m	m	250,00F		
4432	<u>Herstraten opsluitbanden</u>				
443220	Opnieuw stellen opsluitbanden 100x200mm, >50m	m	500,00F		
443230	Opnieuw stellen opsluitbanden 120x250mm, >50m	m	100,00F		
45	Molgoten				
451	Opruimwerkzaamheden				
451010	Opbreken molgoot, betonstraatstenen, keiformaat, 5-s, afvoeren, >50m	m	500,00F		
451020	Opbreken molgoot, betonstraatstenen, keiformaat, 5-s, hergebruik, >50m	m	250,00F		
451030	Opbreken gootegel 150x300x60mm, afvoeren, >50m	m	250,00F		
451040	Opbreken kantopsluiting van betonstraatstenen, goot, afvoeren, >50m	m	250,00F		
452	Aanbrengen molgoten				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
4521	<u>Aanbrengen vrijgekomen molgoot</u>				
452110	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, KF 5s, specie, >50m	m	250,00F		
4522	<u>Leveren en aanbrengen molgoot</u>				
452210	Aanbrengen molgoot betonstraatstenen, KF 5s, specie, >50m	m	500,00F		
452220	Aanbrengen goot van betonelementen, betontegel 150x300x60mm (leveren), >50m	m	250,00F		
452230	Aanbrengen kantopsluiting van betonstraatstenen, >50m	m	250,00F		
453	Herstraten molgoten				
453010	Herstraten molgoot, betonstraatstenen, keiformaat, 5-s, >50m	m	500,00F		
5	Bijkomende werkzaamheden				
51	Bijkomende werkzaamheden bestrating				
510	Schoonmaken				
510010	Schoonmaken verhardingsoppervlak bestrating	m2	10.000,00F		
511	Betonstraatstenen				
511010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, BSS KF	m2	1.500,00F		
511020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, BSS DF	m2	750,00F		
511030	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, BSS WF	m2	500,00F		
511040	Palletteren betonstraatstenen KF	m2	750,00F		
511050	Palletteren betonstraatstenen DF	m2	350,00F		
511060	Palletteren betonstraatstenen WF	m2	250,00F		
511070	Pasmaken van bestratingsmateriaal, betonstraatstenen	m	2.750,00F		
511080	Vervoeren bestratingsmateriaal betonstraatstenen, e.r. 15km	m2	1.400,00F		
512	Straatbakstenen				
512010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, SBS KF	m2	1.500,00F		
512020	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, SBS DF	m2	1.000,00F		
512030	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, SBS WF	m2	500,00F		
512040	Palletteren straatbakstenen KF	m2	750,00F		
512050	Palletteren straatbakstenen DF	m2	500,00F		
512060	Palletteren straatbakstenen WF	m2	250,00F		
512070	Pasmaken van bestratingsmateriaal, straatbakstenen	m	2.500,00F		
512080	Vervoeren bestratingsmateriaal straatbakstenen, e.r. 15km	m2	1.000,00F		
513	Betontegels				
513010	Bestratingsmateriaal ontdoen van grond, betontegels	m2	2.500,00F		
513020	Pakketteren betontegels	m2	1.000,00F		
513030	Vervoeren bestratingsmateriaal betontegels, e.r. 15km	m2	1.000,00F		
514	Diversen				
514010	Inwassen bestrating	m2	500,00F		
52	Bijkomende werkzaamheden rioleringen				
521	Putafdekkingen				
521010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking.	st	25,00F		
521020	Verwijderen putrand met deksel.	st	25,00F		
521050	Aanbrengen putrand met deksel.	st	25,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
522	Kolken				
522010	Uitbreken en opnieuw stellen trottoirkolk, b/gij	st	50,00F		
522020	Uitbreken en opnieuw stellen straatkolk, b/gij	st	50,00F		
522030	Uitbreken en opnieuw stellen straatkolk, k/gij	st	50,00F		
523	Kolkaansluitingen				
523010	Aanbrengen PVC Ø125 aansluiting incl. grondwerk (leveren)	m	250,00F		
523020	Aanbrengen PVC-hulpstuk 30/45/90° 125mm	st	150,00F		
523030	Maken inlaat, betonbuis	st	50,00F		
523040	Aanbrengen PVC-hulpstuk, inlaat	st	50,00F		
523050	Maken inlaat, kunststofbuis	st	50,00F		
523060	Aanbrengen PVC-hulpstuk knevelinlaat 250-125mm	st	50,00F		
53	Bijkomende asfaltwerkzaamheden				
531	Zagen asfalt				
531010	Zagen van bitumineuze verharding, per m / cm, <25m	m	500,00F		
532	Opbreken asfalt				
5320	<u>Opbreken teervrij asfalt</u>				
532010	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt, d=50-100mm	m2	100,00F		
532020	Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt, d=100-150mm	m2	100,00F		
5322	<u>Opbreken teerhoudend asfalt</u>				
532210	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, <100m², d=50-100mm	m2	250,00F		
532220	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, <100m², d=100-150mm	m2	250,00F		
532230	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, >100m², d=50-100mm	m2	100,00F		
532240	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt, >100m², d=100-150mm	m2	100,00F		
532250	Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal.	ton	150,00F		
54	Bijkomende groenwerkzaamheden				
540010	Herstellen bermen < 50 m²	m2	1.500,00F		
540020	Herstellen bermen > 50 m²	m2	2.500,00F		
540030	Maaien bermen en grasland (perceel < 0,50 are).	are	10,00F		
540040	Maaien bermen en grasland (perceel > 0,50 are).	are	10,00F		
540050	Frezen werkterreinen (perceel < 0,50 are).	are	10,00F		
540060	Frezen werkterreinen (perceel > 0,50 are).	are	10,00F		
55	Stortkosten				
550010	Uitvoeren partijkeuring AP-04 (depot)	keer	25,00F		
550020	Uitvoeren partijkeuring AP-04, in-situ	keer	15,00F		
550030	Grond vervoeren - Landbouw/Natuur	m3	200,00F		
550040	Grond vervoeren - Wonen	m3	400,00F		
550050	Grond vervoeren - Industrie	m3	100,00F		
550060	Grond vervoeren - Matig verontreinigd	m3	50,00F		
550070	Grond vervoeren - Sterk verontreinigd	m3	50,00F		
550080	Schonen terrein.	m3	500,00F		
56	Communicatie				
560010	Communiceren met derden	keer	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
6	Leveranties				
61	Leveranties elementenverhardingen				
611	Leveranties betonstraatstenen				
611010	Leveren betonstraatstenen, keiformaat, grijs	st	75.000,00F		
611020	Leveren betonstraatstenen, dikformaat, grijs	st	50.000,00F		
611030	Leveren betonstraatstenen, waalformaat, grijs	st	50.000,00F		
611040	Leveren betonstraatstenen, dubbelklinkers, grijs	st	20.000,00F		
611050	Leveren betonstraatstenen, bisschopsmuts, grijs	st	5.000,00F		
611060	Leveren betonstraatstenen, keperstenen, grijs	st	5.000,00F		
611070	Meerprijs betonstraatstenen, kleur: wit	st	500,00F		
611080	Meerprijs betonstraatstenen, kleur: zwart	st	500,00F		
611090	Meerprijs betonstraatstenen, kleur: blauw	st	500,00F		
611100	Meerprijs betonstraatstenen, kleur: geel	st	500,00F		
611110	Meerprijs betonstraatstenen, kleur: rood	st	250,00F		
611120	Meerprijs betonstraatstenen, kleur: terracotta	st	250,00F		
612	Leveranties straatbakstenen				
612010	Leveren straatbakstenen, keiformaat, rood/paars	st	50.000,00F		
612020	Leveren straatbakstenen, dikformaat, rood/paars	st	50.000,00F		
612030	Leveren straatbakstenen, waalformaat, rood/paars	st	50.000,00F		
613	Leveranties betontegels				
613010	Leveren betontegels 300x300x45mm, kleur: grijs	st	25.000,00F		
613020	Leveren betontegels 300x300x60mm, kleur: grijs	st	25.000,00F		
613040	Leveren betontegels 150x300x45mm, kleur: grijs	st	2.000,00F		
613050	Leveren betontegels 150x300x60mm, kleur: grijs	st	2.000,00F		
613070	Leveren betontegels 150x300x60mm, kleur: grijs, zonder facet	st	500,00F		
614	Leveranties grasbetontegels				
614010	Leveren nokkentop-V-tegel 400x400x120mm	st	5.000,00F		
614020	Leveren nokkentop-V-tegel 400x600x120mm	st	2.500,00F		
614030	Leveren grasbetontegels 400x600x120mm	st	2.500,00F		
62	Leveranties kantopsluitingen				
621	Leveranties trottoirbanden				
621010	Leveren rechte trottoirband 130/150x250mm	st	500,00F		
621020	Leveren rechte trottoirband 180/200x250mm	st	250,00F		
621030	Leveren bochtband - trottoirband 130/150x250mm	st	50,00F		
621040	Leveren bochtband - trottoirband 180/200x250mm	st	50,00F		
621050	Leveren hulpstuk inritverloopband 130/150x250mm	st	50,00F		
621060	Leveren hulpstuk inritverloopband 180/200x250mm	st	50,00F		
621070	Leveren hulpstuk verloopband 130/150x250mm	st	50,00F		
621080	Leveren hulpstuk verloopband 180/200x250mm	st	50,00F		
621090	Leveren rechte geleideband 50/200x250mm	st	250,00F		
621100	Leveren bochtband - geleideband 50/200x250mm	st	25,00F		
621110	Leveren hulpstuk inritverloopband geleideband	st	25,00F		
622	Leveranties opsluitbanden				
622010	Leveren rechte opsluitband 60x200mm	st	250,00F		
622020	Leveren rechte opsluitband 100x200mm	st	500,00F		
622030	Leveren rechte opsluitband 120x250mm	st	250,00F		
622040	Leveren bochtband - opsluitband 100x200mm	st	50,00F		
622050	Leveren bochtband - opsluitband 120x250mm	st	50,00F		
623	Leveranties inritbanden en prefab drempels				
623010	Leveren inritbanden van beton 750x170x500mm	m	100,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
623020	Leveren inritbanden van beton 800x180x500mm	m	100,00F		
623030	Leveren verkeersdrempel-elementen beton 30 km/h type 175	st	10,00F		
623040	Leveren verkeersdrempel-elementen beton 50 km/h type 300	st	10,00F		
623050	Leveren verkeersdrempel-elementen beton 60 km/h type 400	st	10,00F		
63	Leveranties grondwerken en fundering				
630010	Leveren zand voor zandbed	m3	1.000,00F		
630020	Leveren straatzand	m3	500,00F		
630030	Leveren brekerzand	m3	250,00F		
630040	Leveren bomengrond, RAG	m3	100,00F		
630050	Leveren bomenzand, RAG	m3	100,00F		
630060	Leveren teelgrond	m3	250,00F		
630070	Leveren ongebonden steenmengsel.	ton	2.500,00F		
64	Leveranties rioleringen				
640010	Leveren putrand 240/ 520 met deksel.	st	25,00F		
640020	Leveren stelringen van beton	st	50,00F		
640030	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, trottoirkolk	st	25,00F		
640040	Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie, straatkolk	st	25,00F		
640050	Leveren kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	25,00F		
640060	Leveren PVC-buis Ø125 mm - groen	m	125,00F		
640070	Leveren PVC-buis Ø125 mm - grijs	m	125,00F		
640080	Leveren PVC-hulpstuk 30/45/90° Ø125mm	st	150,00F		
640090	Leveren PVC-hulpstuk, inlaat	st	50,00F		
640100	Leveren PVC-hulpstuk knevelinlaat 250-125mm	st	50,00F		
65	Leveranties overige materialen				
650010	Leveren cement voor gebonden funderingen.	ton	1,00F		
650020	Leveren beton, schraal beton	ton	1,00F		
650030	Leveren stelmortel, Poltec 700	ton	1,00F		
66	Leveranties groen				
660010	Leveren graszaad	kg	100,00F		
7	Eenmalige kosten				
700010	Opstellen evaluatierapporten	keer	4,00F		
700020	Project evaluatie	keer	2,00F		
700030	Verificatie duurzame eisen door de certificerende instelling (Projectenmodule)	keer	1,00F		
700040	Kosten t.b.v. Plan van Aanpak	keer	1,00F		
700050	Coördinatie uitvoering Arbobesluit	keer	10,00F		
700060	Opstellen gedetailleerde werkplannen	keer	10,00F		
700070	Kwaliteitsborging	keer	80,00F		
700080	Inrichten GIS-omgeving	keer	1,00F		
	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	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				