

BESTEK W03-2025
RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD
ELEMENTENVERHARDINGEN
2026-2027



Definitief



BESTEK W03-2025 RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN 2026-2027

status	Definitief	opdrachtgever	Gemeente Zeist
kenmerk	GZe2504-B01 d2.0	contactpersoon	Niklas Harts/ Peter Rog
datum	4 maart 2026	opdrachtnemer	Megaborn Traffic Development B.V.
		opgesteld door	Marcel van Oijen
		gecontroleerd door	Eric Artz

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	4
07 KWALITEITSBORGING	4
08 DUURZAAMHEID	4
09 COMMUNICATIE	4
Deel 2.1. Algemene gegevens	5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN	6
06 BEGRIPPEN	6
07 DEELOPDRACHTEN	6
08 LIJST VAN ONTSLUITINGSWEGEN	7
Deel 2.2. Nadere beschrijving	8
1 OPBREKEN	10
11 OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING	10
111 OPNEMEN BETONTEGELS	10
112 OPNEMEN BETONSTRAATSTENEN	11
113 OPNEMEN GEBAKKEN KLINKERS	13
114 OPNEMEN OPSLUITBANDEN	15
115 OPNEMEN GAZONBANDEN	17
116 OPNEMEN TROTTOIRBANDEN	17
12 OPNEMEN FUNDERINGSCONSTRUCTIES	18
121 OPNEMEN MENGGRANULAAT	18
13 OPNEMEN RIOLERING	19
14 OPNEMEN ASFALT	20
141 ZAGEN ASFALT	20
142 OPBREKEN ASFALT TEERVRIJ	21
1421 Opbreken asfalt teervrij, dikte tot 50 mm	21
1422 Opbreken asfalt teervrij, dikte 50 tot 100 mm	21
1423 Opbreken asfalt teervrij, dikte 100 tot 150 mm	21
1424 Opbreken asfalt teervrij, dikte 150 tot 200 mm	22
143 Opbreken asfalt teerhoudend	22
1431 Opbreken asfalt teerhoudend, dikte tot 50 mm	22
1432 Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 50 tot 100 mm	23
1433 Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 100 tot 150 mm	23
1434 Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 150 tot 200 mm	24
144 AFVOEREN EN STORTEN ASFALT	24
2 GRONDWERK	26
21 GROND ONTGRAVEN UIT WERK	26
22 GROND VERVOEREN UIT WERK	27
23 GROND AFVOEREN UIT WERK	28
24 GROND VERVOEREN UIT DEPOT	29
25 GROND VERWERKEN IN WERK	30
251 ZAND VERWERKEN IN CUNET	30
252 GROND VERWERKEN IN BERM	31
253 GROND VERWERKEN IN GAZONVAK	31
254 GROND VERWERKEN IN PLANTVAK	32
27 TOEPASSEN DEPOT	32
271 ZAND LEVEREN	33

272	Teelgrond leveren	33
3	RIOLERING	34
31	AANBRENGEN KOLKEN	34
32	AANBRENGEN KOLKLEIDINGEN	35
33	LEVEREN PVC MATERIALEN	36
34	PUTRANDEN	37
4	VERHARDINGEN	38
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	38
411	AFWERKEN ZANDBED	38
412	AANBRENGEN FUNDERING 0/31,5	38
413	AANBRENGEN FUNDERING 0/16	39
414	AANBRENGEN STRAATLAAG	40
44	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN	40
441	AANBRENGEN BETONTEGELS	40
442	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS	41
443	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN	42
4431	Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat	42
4432	Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat	44
4433	Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat	45
4434	Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinkers	46
4435	Aanbrengen graskeien	47
444	AANBRENGEN GEBAKKEN KLINKERS	48
4441	Aanbrengen gebakken klinkers keiformaat	48
4442	Aanbrengen gebakken klinkers dikformaat	49
4443	Aanbrengen gebakken klinkers waalformaat	50
45	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN	52
451	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN	52
452	AANBRENGEN RIJWIELPADBANDEN	53
453	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN	54
454	AANBRENGEN INRITBANDEN	55
455	PASMAKEN BANDEN	56
456	AANBRENGEN SPECIE ONDER- EN BETON ACHTER BANDEN	56
46	HERSTRATEN	57
461	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN	57
4611	Herstraten betonstraatstenen kf	57
462	HERSTRATEN GEBAKKEN KLINKERS	57
4621	Herstraten gebakken klinkers wf	57
4622	Herstraten gebakken klinkers df	58
4623	Herstraten gebakken klinkers kf	59
463	HERSTRATEN BETONTEGELS	59
4631	Herstraten betontegels 30x30	59
47	AANBRENGEN INRITTEN	61
471	OMVORMEN INRITTEN	61
5	LEVERANTIES	62
51	LEVEREN BETONTEGELS	62
511	LEVEREN BETONTEGELS GRIJS	62
513	LEVEREN BETONTEGELS SYMBOOL	62
514	LEVEREN GRASBETONTEGELS	63
52	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN	63
521	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT	63
522	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT	64
523	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT 80 MM	64
524	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT 100 MM	65
525	LEVEREN GRASKEIEN	66
53	LEVEREN STRAATBAKSTENEN	66
531	LEVEREN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT	66
532	LEVEREN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT	66
533	LEVEREN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT	67

54	LEVEREN KANTOPSLUITINGEN	67
541	LEVEREN TROTTOIRBANDEN	67
5411	Leveren trottoirbanden 130/150x250	67
5412	Leveren trottoirbanden 180/200x250	68
5413	Leveren RWS banden	69
542	LEVEREN OPSLUITBANDEN	69
5421	Leveren opsluitband 60x200	70
5422	Leveren opsluitband 100x200	70
5423	Leveren opsluitband 120x250	71
5424	Leveren rijwielpadband 30/80x200	71
5425	Leveren rijwielpadband 40/120x250	72
55	LEVEREN INRITBANDEN	73
551	LEVEREN INRITBAND 13/150	73
552	LEVEREN INRITBAND 18/200	73
553	LEVEREN INRITBAND RWS	74
6	GROENVOORZIENINGEN	75
61	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN	75
611	AFWERKEN BERMEN	75
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD	76
81	TER BESCHIKKING STELLEN	76
811	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	76
82	BEREIKBAARHEID	77
821	VOORAANKONDIGINGSBORDEN	77
822	AFZETTINGEN	78
8221	Meerdaagse afzettingen	78
8222	Afzettingen klein onderhoud	78
823	OVERIGE VERKEERSMAATREGELEN	78
824	BEWONERSBRIEVEN	79
83	MAATREGELEN BESCHERMEN GROENVOORZIENINGEN	79
84	OPSTELLEN DEELOPDRACHT	80
Deel 3. Bepalingen		81
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	82
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	82
01 02	Betalingsregelingen: aannemingsom	82
01 04	Betalingsregelingen: risicoregeling	82
01 08	BIJDRAGEN	82
01 11	Verband met andere werken	82
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	82
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	83
01 14	Bouwstoffen	83
01 16	Verzekeringen	84
01 17	Vrijgekomen materialen	84
01 19	Arbeidsomstandigheden	84
01 21	RAW-raamovereenkomst	84
01 26	Social return	85
10	Werk van algemene aard	87
10 02	Eisen en uitvoering	87
25	Riolering	87
25 12	Eisen en uitvoering	87
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	87
62 1	Tijdelijke verkeersmaatregelen	87
62 12	Eisen en uitvoering	87
83	Elementenverhardingen	88
83 1	Straatwerk	88
83 12	Eisen en uitvoering	88
83 13	Informatieoverdracht	88
83 15	Bijbehorende verplichtingen	89

RAW0881-157849

Gemeente Zeist
Bestek W03-2025
Raamovereenkomst onderhoud elementenonderhoud 2026-2027

83 16	Bouwstoffen	89
83 17	Meet- en verrekenmethoden	90

GEMEENTE ZEIST

BESTEK W03-2025

RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN 2026-2027

04 maart 2026

1. ALGEMEEN

01 OPRACHTGEVER

Gemeente Zeist
Bezoekadres: Het Rond 1, 3701 HS Zeist
Postadres: Postbus 513, 3700 AM Zeist
Gemandeerd opdrachtgever: de heer Niklas Harts

02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door het hoofd van de Afdeling Beheer Openbare Ruimte, bij diens afwezigheid zijn plaatsvervanger of door de door hem aangewezen ambtenaar.

03 LOCATIE

De uit te voeren werken zijn gelegen op nader in deelopdrachten uit te werken locaties in de gemeente Zeist. Vooralsnog worden er geen deelopdrachten in de wijk Vollenhove uitgegeven in verband met de aanwezigheid van asbest in de bodem.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit het verwijderen, aanbrengen en herstraten van elementenverhardingen en voorbereidende werkzaamheden. Reconstructies, gemeentelijke projecten en overig gemeentelijk onderhoud aan markeringen, asfaltverhardingen en halfverhardingen vallen buiten deze raamovereenkomst. De gemeente behoudt zich het recht voor om deze werken aan derde partijen uit te besteden.

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het opbreken van kantopsluitingen en goten;
- b. het opbreken van elementenverhardingen;
- c. het uitvoeren van grondwerk en afwerken zandbed;
- d. het aanbrengen van kantopsluitingen en goten;
- e. het aanbrengen van elementenverhardingen;
- f. het leveren van betonbanden en elementenverhardingen;
- g. het herstraten van elementenverhardingen en opnieuw stellen van kantopsluitingen;
- h. het toepassen van verkeersmaatregelen;
- i. bijkomende werkzaamheden.

HOEVEELHEDEN

De verwachte opdrachtwaarde per jaar zal ca. € 600.000,-- bedragen. Hier kunnen geen rechten aan ontleend worden. De maximale waarde voor de gehele raamovereenkomst bedraagt € 2.400.000,-- excl. BTW.

DEELOPDRACHTEN:

De gemeente zal zelf de deelopdrachten verstrekken op basis van de door de aannemer verzamelde informatie volgens deel 2.1 artikel 07. Deze deelopdrachten worden verstrekt middels een RAW uitwisselbestand. De verwachte werkzaamheden worden hierin beschreven met de te verwachte hoeveelheden.

De prijzen uit de inschrijfstaat zijn hieraan gekoppeld. De uiteindelijk verwerkte hoeveelheden worden gemeten en verwerkt in de termijnen die in rekening kunnen worden gebracht. De percentages van de staartkosten worden bij iedere deelopdracht naar rato toegepast.

05 TIJDSBEPALING

1. Deze raamovereenkomst gaat in op 01-06-2026 met een looptijd tot 31-12-2027 met optie tot verlenging van 2 keer 1 jaar.
2. De werkzaamheden worden jaarlijks uitgevoerd in deelopdrachten.
Inschatting is de volgende deelopdracht:
 - Groot elementenonderhoud 1-2 st per jaar
 - Klein elementenonderhoud 26 st per jaar
 - Meldingen 13 st per jaar
 - Inritten 24 st per jaar
 - Calamiteiten hoeveelheden opnemen in deelopdrachten klein onderhoudPer deelopdracht zal door de opdrachtgever worden aangegeven binnen hoeveel werkbare werkdagen of per welke datum de deelopdracht dient te worden opgeleverd. Het bedrag van de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 (2025), bedraagt is € 500,00 per dag per deelopdracht.
3. In verband met het bepaalde in paragraaf 42 lid 4 van de UAV 2012 (2025) wordt bepaald dat opleveringstermijnen van deelopdrachten niet met elkaar in verband staan.
4. Uiterlijk 2 weken na het verstrekken van een deelopdracht, ontvangt de directie een planning waarin de werkzaamheden van de deelopdracht zijn opgenomen. De directie laat binnen 1 week weten of de planning akkoord is.
5. De uitvoering van de werkzaamheden van een deelopdracht dient binnen 4 weken na goedkeuring van de planning te starten. Voor elke werkdag dat later wordt gestart bedraagt de korting € 500,00 per werkdag.
6. De uitvoering van een deelopdracht dient aaneensluitend te geschieden. Het is de aannemer niet toegestaan om de

uitvoering op te splitsen in een of meer delen, tenzij de directie daarvoor uitdrukkelijke toestemming (schriftelijk of via email) heeft verleend.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012 (2025), 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 DUURZAAMHEID

De gemeente hecht grote waarde aan duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen. Dit betekent dat bij al onze inkopen rekening wordt gehouden met duurzaamheid en sociale aspecten, hoe klein of groot de inkoop ook is. Het inkoopbeleid en verdere informatie over de gemeente is na te lezen op de website van de gemeente Zeist, www.zeist.nl/inkoopvoorwaarden.

09 COMMUNICATIE

De aannemer dient dagelijks bij aanvang van het werk zijn aanwezigheid en locatie te melden middels Greenpoint systeem. Digitaal registratiesysteem waarin foto's en locaties dagelijks wordt vastgelegd.

Voorafgaande aan de werkzaamheden krijgt de aannemer een inlognaam en wachtwoord aangereikt.

Bij vragen over het beheersysteem kan de aannemer zich wenden tot Greenpoint advies te Wageningen. Eventuele kosten voortvloeiend uit deze vragen zijn voor rekening van de aannemer.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

De tekeningen worden, voor zover noodzakelijk, gedurende de raamovereenkomst tijdig per deelopdracht verstrekt door de opdrachtgever.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

De hoofdafmetingen van de te maken werken worden op de bij de deelopdracht te verstrekken tekeningen aangegeven.

De aannemer draagt zorg voor het uitzetten van de werkzaamheden en voor het instandhouden van de verkenmerken tijdens de hele duur van het werk.

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:

- De goedkeuring op de uit te voeren deelopdracht;
- De goedkeuring van het op te stellen verkeersplan van de deelopdracht;
- De verdichting en hoogteligging wegcunnetten voordat funderingslagen worden aangebracht;
- De verdichting en hoogteligging funderingslagen voordat elementenverharding wordt aangebracht.

Certificering:

De aannemer dient in het bezit te zijn van de volgende certificaten:

- NEN-EN ISO 9001;
- NEN-EN ISO 14001;
- VCA** voor leidinggevend personeel;

Werknemers dienen in het bezit te zijn van de volgende certificaten:

- VCA*;
- Het certificaat veilig werken aan de weg (te tonen op 1e verzoek van de directie)

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1; V&G plan ontwerpfase;
- Bijlage 2; BLVC plan ontwerpfase;
- Bijlage 3; Lijst met ontsluitingswegen waar tijdens spitsstijden niet mag worden gewerkt.

05 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEDEN

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden zoals bijzondere verkeerssituaties, aslastbeperkingen en beperkingen aan voertuigafmetingen welke van invloed kunnen zijn op de werkzaamheden.

06 BEGRIPPEN

In aanvulling op artikel 01.21.01 lid wordt verstaan onder de begrippen

Deelopdracht: De opdracht aan de aannemer tot uitvoering van een verzameling van werkzaamheden binnen de gemeentegrenzen van gemeente Zeist onder de voorwaarden gesteld in de RAW-overeenkomst waarvoor in een keer gelijktijdig opdracht wordt gegeven.

Locatie: Een straat, weg, kruispunt of rotonde met eventueel aansluitende (zij)wegen met 1 of meerdere werkvakken.

Werkvak: Locaties van onderhoudsmaatregel.

Hoeveelheidsindeling per deelopdracht.

De genoemde hoeveelheid betreft de totale hoeveelheid voor de gehele deelopdracht, dus voor alle werkvakken en locaties samen. De kosten van eventueel verplaatsen van materieel tussen werkvakken en locaties worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten.

Hoeveelheidsindeling per locatie.

De genoemde hoeveelheid betreft de hoeveelheid per locatie, dus voor alle werkvakken binnen een (1) locatie. De kosten van eventueel verplaatsen van materieel tussen verschillende werkvakken binnen een (1) locatie worden geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de betreffende besteksposten.

07 DEELOPDRACHTEN

Ten behoeve van het opstellen van deelopdrachten door de aannemer verstrekt de directie een tekening en/of lijst met daarop aangegeven waar elementenonderhoudsvakken gelegen zijn. De aannemer voert op basis hiervan deelopdrachten uit. De aannemer bepaalt daarbij op basis van bovenstaande, in detail welke van resultaatsverplichtingen uit de overeenkomst moeten worden uitgevoerd. En geeft daarbij zijn inschatting van de daarbij behorende te verwerken hoeveelheden aan. Binnen 20 werkdagen na het verzoek voor het verstrekken van een deelopdracht dient de aannemer met een deelopdracht te komen. Deze deelopdracht dient te worden voorzien van eenheidsprijzen en vormt de offerte voor de deelopdracht.

Een deelopdracht dient minimaal te bestaan uit:

- Staat van hoeveelheden opgebouwd uit besteksposten conform deel 2.2 van dit bestek.

De staat van hoeveelheden dienen door de directie te worden gecontroleerd op:

- Hoeveelheid;
- Gekozen resultaatsverplichting met bijbehorende uitvoeringsmethode. Indien naar oordeel van de directie sprake is van:
 - Een hoeveelheid die niet nauwkeurig is te bepalen of niet controleerbaar is, geeft hij dit aan;
 - Een onjuiste hoeveelheid, geeft hij de juiste hoeveelheid aan op de controleverklaring en legt hij een voor de opdrachtgever controleerbare berekening over. In het geval van een aanwijsbare rekenfout kan hij volstaan met het aangeven waar de rekenfout is gemaakt;
 - Een werkzaamheid waarvoor geen juiste resultaatsverplichting beschikbaar is vanuit de inschrijvingsstaat met fictieve hoeveelheden, doet hij een voorstel tot een nieuwe resultaatsverplichting met bijbehorende hoeveelheid en prijs per eenheid (rekening houdend met percentages conform par. 0.05 van dit bestek).

Deze nieuwe resultaatsverplichting met bijbehorende prijs per eenheid zal na goedkeuring tevens gelden voor de volgende deelopdrachten, indien deze van toepassing is.

De aannemer voorziet de staat van hoeveelheden van de prijzen per eenheid zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de hoeveelheden en eventuele bovenstaande aanvulling(en). Deze bedragen totaliseren in het subtotaal. De staartkosten t.b.v. de eenmalige kosten, de uitvoeringskosten, de algemene kosten en winst en risico aangegeven door de percentages zoals opgegeven in de inschrijvingsstaat van de fictieve hoeveelheden uitdrukken in bedragen ten opzichte van het subtotaal. De hieruit ontstane calculatie dient inclusief een ondertekende controleverklaring en gedetailleerd werkplan zoals gesteld in deel 3 art. 01.13.06 van dit bestek binnen 10 werkdagen na aanlevering van boven genoemde stukken aan de directie overhandigd te worden.

De directie zal deze stukken controleren en de opmerkingen hierop per mail versturen aan de aannemer. Tevens zal de directie eventuele stelposten aangeven die deel moeten uitmaken van de calculatie.

Nadat overeenstemming is bereikt zal de aannemer de bovenstaande stukken definitief maken. Deze definitieve stukken ondertekend in enkelvoud indien bij de directie waarna de directie de deelopdracht definitief maakt door het exemplaar te ondertekenen en aan de aannemer te retourneren.

Voor de deelopdracht zoals vermeld geldt dat :

- De aannemer mede verantwoordelijk is voor de gekozen besteksposten (uitvoeringsmethode).

De aannemer blijft, ook na goedkeuring door de directie, verantwoordelijk voor de door hem gemaakte berekeningen betreffende constructies, werkwijze, maatvoering en dergelijke.

In paragraaf 39 lid 1 van de U.A.V. 2012 dient voor "verrekenprijzen" gelezen te worden "prijzen per eenheid"

08 LIJST VAN ONTSLUITINGSWEGEN

Op de in bijlage 3 opgenomen wegen mag tijdens de spijtijden geen (onderhouds)werkzaamheden plaatsvinden waarbij rijbanen of fietspaden moeten worden afgesloten.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1								OPBREKEN			
11								OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING			
110010	831799							<p>Afvoeren overblijvende bestratingsmaterialen. Betreft: het afvoeren van overblijvende, gebroken of niet voor hergebruik benodigde bestratingsmaterialen zoals betontegels, betonstraatstenen, straatbakstenen en betonbanden Gemeente stelt een locatie beschikbaar voor container(s) op de gemeentewerf Hoeveelheidsbepaling door middel van weging in middelen van vervoer Afvoeren naar een erkend verwerker</p>	ton	900,00	F
111								OPNEMEN BETONTEGELS Hoeveelheidsindeling per locatie.			
111010	831703							<p>Opbreken betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur: divers, inclusief halve- en pastegels</p> <p>2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010</p>	m2	380,00	F
111020	831703			1				<p>Opbreken betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur: divers, inclusief halve- en pastegels</p> <p>2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010</p>	m2	3.150,00	F
111030	831703			1				<p>Opbreken betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Betontegels 300 x 300 x 45 mm kleur: divers, inclusief halve- en pastegels</p> <p>2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte betontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010</p>	m2	5.910,00	F
111040	831703			4				<p>Opbreken betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betontegels 300 x 300 x 70 mm kleur: divers, inclusief halve- en pastegels</p> <p>2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010</p>	m2	165,00	F
111050	831703							<p>Opbreken betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2</p>	m2	1.350,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			4					Betontegels 300 x 300 x 70 mm kleur: divers, inclusief halve- en pastegels			
111060	831703						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	2.540,00	F
			4					Opbreken betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer			
							2	Betontegels 300 x 300 x 70 mm kleur: divers, inclusief halve- en pastegels De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	100,00	F
111070	831703						6	Opbreken betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betontegels 400 x 600 x 100 mm Grasbetontegels	m2	100,00	F
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte grasbetontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
111080	831703						6	Opbreken betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Betontegels 400 x 600 x 100 mm Grasbetontegels	m2	150,00	F
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte grasbetontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
111090	831703						6	Opbreken betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Betontegels 400 x 600 x 100 mm Grasbetontegels	m2	200,00	F
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte grasbetontegels Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
112								OPNEMEN BETONSTRAATSTENEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
112010	831702						3	Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	240,00	F
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112020	831702							Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
			3					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	2.000,00	F
				2				De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
112030	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	3.755,00	F
			3					De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
112040	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	120,00	F
				2				De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
112050	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	1.000,00	F
				2				De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
112060	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	1.880,00	F
				2				De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
112070	831702							Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	120,00	F
				1							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
112080	831702						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
			1					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	1.000,00	F
112090	831702						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
			1					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Kleur: divers	m2	1.880,00	F
112100	831702						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
			9					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Betonstraatstenen dubbelklinker 210 x 210 mm, dikte 80 mm Kleur: divers	m2	120,00	F
112110	831702						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
			9					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Betonstraatstenen dubbelklinker 210 x 210 mm, dikte 80 mm Kleur: divers	m2	1.000,00	F
112120	831702						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
			9					Opbreken betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Betonstraatstenen dubbelklinker 210 x 210 mm, dikte 80 mm Kleur: divers	m2	1.880,00	F
113							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte betonstraatstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
								OPNEMEN GEBAKKEN KLINKERS Hoeveelheidsindeling per locatie.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113010	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Straatbaksteen standaard keiformaat Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte straatbakstenen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	10,00	F
113020	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Straatbaksteen standaard keiformaat Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte straatbakstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	80,00	F
113030	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Straatbaksteen standaard keiformaat Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte straatbakstenen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	150,00	F
113040	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Straatbaksteen standaard dikformaat Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte straatbakstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	10,00	F
113050	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Straatbaksteen standaard dikformaat Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte straatbakstenen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	70,00	F
113060	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Straatbaksteen standaard dikformaat Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte straatbakstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	130,00	F
113070	831701							Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Straatbaksteen standaard waalformaat Kleur: divers	m2	40,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113080	831701						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte straatbakstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	350,00	F
			1					Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Straatbaksteen standaard waalformaat Kleur: divers			
113090	831701						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte straatbakstenen. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m2	660,00	F
			1					Opbreken straatbaksteen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Straatbaksteen standaard waalformaat Kleur: divers			
114							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 44, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte straatbakstenen Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
								OPNEMEN OPSLUITBANDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
114010	831711						2	Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: tot 10 m Op zandbed Opsluitbanden 50 x 150 en 60 x 200 mm	m	960,00	F
			9								
				9							
114020	831711						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m	1.440,00	F
			9					Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed Opsluitbanden 50 x 150 en 60 x 200 mm			
				9							
114030	831711						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m	2.400,00	F
			9					Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 50 m en meer Op zandbed Opsluitbanden 50 x 150 en 60 x 200 mm			
				9							
114040	831711						2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie. Voor hergebruik geschikte opsluitbanden. Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010	m	640,00	F
								Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: tot 10 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
114050	831711	9						Op zandbed Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	960,00	F
			5					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
114060	831711	9						Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	1.600,00	F
			5					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
114070	831711	9						Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 50 m en meer Op zandbed Opsluitbanden 100 x 200 mm	m	640,00	F
			5					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
114080	831711	9						Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: tot 10 m Op zandbed Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	960,00	F
			6					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
114090	831711	9						Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed Opsluitbanden 120 x 250 mm	m	1.600,00	F
			6					2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						6		Trottoirbanden 180/200 x 250 mm			
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
116050	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed	m	960,00	F
			9					Trottoirbanden 180/200 x 250 mm			
						6		2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
116060	831711							Opbreken betonbanden. Hoeveelheid: 50 m en meer Op zandbed	m	1.600,00	F
			9					Trottoirbanden 180/200 x 250 mm			
						6		2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 45, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikte opsluitbanden Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s). 110010			
116070	831799							Toeslag t.g.v. betonband gesteld in specie. Betreft: de meerkosten voor het opnemen van een betonband gesteld in specie en voorzien van een steunrug Rekenen met ca. 0,05 m ³ /m Volgens bestekspostnrs.: 115 en 116 De vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr(s).: 110010	m	8.000,00	F
12								OPNEMEN FUNDERINGSCONSTRUCTIES			
121								OPNEMEN MENGGRANULAAT Hoeveelheidsindeling per locatie.			
121010	800401							Verwijderen teevrije funderingslaag. Hoeveelheid tot en met 10 m ² Betreft: fundering onder bestrating Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat	m ²	120,00	F
			3								
						5					
						1					
							2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 41, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikt menggranulaat Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar depot van de aannemer en na keuring afvoeren.			
121020	800401							Verwijderen teevrije funderingslaag. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m ² Betreft: fundering onder bestrating Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal	m ²	1.000,00	F
			3								
						5					
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
							Menggranulaat			
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 41, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikt menggranulaat Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar depot van de aannemer en na keuring afvoeren.			
121030	800401						Verwijderen teevrije funderingslaag. Hoeveelheid meer dan 100 m2 Betreft: fundering onder bestrating Breedte van 3,00 m en meer Gemiddelde dikte 300 mm Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat	m2	1.800,00	F
		3								
			5							
				1						
							2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr (s). 41, op aanwijs van de directie Voor hergebruik geschikt menggranulaat Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar depot van de aannemer en na keuring afvoeren			
121040	800499						Vervoeren funderingsmateriaal. Vrijgekomen en/of overblijvend funderingsmateriaal Inclusief verwerken in depot Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat / puin Vervoeren naar depot volgens bestekspostnr(s): 270010	ton	300,00	F
121050	800499						Keuren funderingsmateriaal. Betreft: funderingsmateriaal menggranulaat in depot van de aannemer Keuren volgens de geldende regels Asbest- en uitloogonderzoek	st	10,00	F
121060	800499						Afvoeren funderingsmateriaal. Vrijgekomen en/of overblijvend funderingsmateriaal Inclusief laden uit depot Ongebonden funderingsmateriaal Menggranulaat / puin Geschikt als secundaire bouwstof De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker	ton	300,00	F
13							OPNEMEN RIOLERING Hoeveelheidsindeling per locatie.			
130010	251122						Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Trottoirkolk Constructie: eendelig	st	55,00	F
			2							
				1						
					1					
						1				
							3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker			
130020	251122						Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk Trottoirkolk Constructie: tweedelig	st	55,00	F
		3								
			1							
				1						
					2					
						3				
							3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
130030	251122							Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk Kolk van beton/gietijzer combinatie Straatkolk Trottoirkolk Constructie: eendelig 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 301	st	70,00 F	
		2									
			1								
				1							
					1						
						1					
130040	251122							Verwijderen kolk. Inclusief benodigd grondwerk Kolk van kunststof/gietijzer combinatie Straatkolk Trottoirkolk Constructie: tweedelig 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 301	st	70,00 F	
		3									
			1								
				1							
					2						
						1					
130050	251123							Verwijderen putrand met deksel. Betreft verwijderen putrand met deksel In bestrating Inclusief grondwerk Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel Putrand ontdoen van grond- en specieresten 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker	st	40,00 F	
		1									
			1								
14								OPNEMEN ASFALT			
141								ZAGEN ASFALT			
141010	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid: tot 10 m Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 30 mm tot ten hoogste 40 mm	m	15,00 F	
		1									
			2	1							
141020	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 30 mm tot ten hoogste 40 mm	m	50,00 F	
		1									
			2	1							
141030	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid: tot 10 m Asfaltverharding Zaagdiepte asfalt van 40 tot 100 mm	m	20,00 F	
		1									
			9	9							
141040	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Asfaltverharding Zaagdiepte asfalt van 40 tot 100 mm	m	60,00 F	
		1									
			9	9							
141050	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid: tot 10 m Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	25,00 F	
		1									
			2	3							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
141060	810501							Zagen van bitumineuze verharding. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Asfaltverharding Zaagdiepte gemiddeld 150 mm tot ten hoogste 200 mm	m	75,00	F
		1									
			2	3							
142								OPBREKEN ASFALT TEERVRIJ			
1421								<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte tot 50 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
142110	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,025 (maximaal 0,05) m Op een niet gebonden funderingslaag	m2	10,00	F
		2									
			1					Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
				2				3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531			
142120	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,025 (maximaal 0,05) m Op een niet gebonden funderingslaag	m2	50,00	F
		2									
			1					Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
				2				3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531			
1422								<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte 50 tot 100 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
142210	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,075 (van 0,05 tot 0,1) m Op een niet gebonden funderingslaag	m2	10,00	F
		2									
			2					Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
				2				3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531			
142220	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,075 (van 0,05 tot 0,1) m Op een niet gebonden funderingslaag	m2	50,00	F
		2									
			2					Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
				2				3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531			
1423								<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte 100 tot 150 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
142310	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,125 (van 0,1 tot 0,15) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531	m2	10,00 F	
		2									
			3								
				2							
					1						
						3					
142320	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,125 (van 0,1 tot 0,15) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531	m2	50,00 F	
		2									
			3								
				2							
					1						
						3					
1424								<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte 150 tot 200 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
142410	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,175 (van 0,15 tot 0,2) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531	m2	10,00 F	
		2									
			4								
				2							
					1						
						3					
142420	810301							Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m2 Teervrij asfalt: PAK 0-75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,175 (van 0,15 tot 0,2) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren en storten volgens bestekspostnr(s). 1531	m2	50,00 F	
		2									
			4								
				2							
					1						
						3					
143								Opbreken asfalt teerhoudend			
1431								<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte tot 50 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
143110	810302							Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,025 (maximaal 0,05) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m	m2	10,00 F	
		2									
			1								
				2							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
143120	810302						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
							2	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	50,00	F
			2				1	Dikte gemiddeld 0,025 (maximaal 0,05) m			
							2	Op een niet gebonden funderingslaag			
							1	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
1432							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
								<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 50 tot 100 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
143210	810302						2	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	10,00	F
							2	Dikte gemiddeld 0,075 (van 0,05 tot 0,1) m			
							2	Op een niet gebonden funderingslaag			
							1	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
143220	810302						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
								Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: 10 tot 50 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg Breedte tot 2,00 m	m2	50,00	F
			9				2	Dikte gemiddeld 0,075 (van 0,05 tot 0,1) m			
							2	Op een niet gebonden funderingslaag			
							1	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
1433							2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
								<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 100 tot 150 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
143310	810302						2	Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2	10,00	F
							3	Dikte gemiddeld 0,125 (van 0,1 tot 0,15) m			
							2	Op een niet gebonden funderingslaag			
							1	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m			
143320	810302						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
								Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: 10 tot 50 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg	m2	50,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
1434			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,125 (van 0,1 tot 0,15) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
143410	810302			3				<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 150 tot 200 mm</u> Hoeveelheidsindeling per locatie.			
			2					Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: tot 10 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg	m2	10,00	F
				2				Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,175 (van 0,15 tot 0,2) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
143420	810302			4				Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt. Hoeveelheid: 10 tot 50 m2 Hoedanigheid van het asfalt: zie deelopdracht Resultaten (voor)onderzoek: PAK >75 mg/kg	m2	50,00	F
			2					Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m Dikte gemiddeld 0,175 (van 0,15 tot 0,2) m Op een niet gebonden funderingslaag Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,50 x 0,50 m 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar: een erkende be- of verwerkingsinrichting volgens bestekspostnr(s). onder 1532			
144				4				AFVOEREN EN STORTEN ASFALT			
144010	810799				2			Vervoeren teervrij asfalt. Betreft: het verzamelen, transporteren en storten van opgebroken teervrij asfalt naar een erkende be-of verwerkingsinrichting Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 142 Hoeveelheid van 0 tot 5 ton Vervoeren naar een erkende be- of verwerkingsinrichting	ton	20,00	F
144020	810799				2			Vervoeren teervrij asfalt. Betreft: het verzamelen, transporteren en storten van opgebroken teervrij asfalt naar een erkende be-of verwerkingsinrichting Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s). 142 Hoeveelheid 5 ton en meer Vervoeren naar een erkende be- of verwerkingsinrichting	ton	40,00	F
144030	810701				1			Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal. Hoeveelheid: 0 tot 5 ton Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr(s).: 143 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 thermische verwerker waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
144040	810701						Vervoeren teerhoudend verhardingsmateriaal. Hoeveelheid: 5 ton en meer Betreft het opgebroken teerhoudend asfalt of de opgebroken teerhoudende penetratielaag vrijgekomen in de bestekspostnr(s): 143 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 thermische verwerker waaruit blijkt dat het teerhoudend asfalt thermisch wordt verwerkt, wordt verlangd.	ton	40,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								GRONDWERK Verrekening in vaste m3. Uitgangspunt is werkzaamheden met veiligheidsklasse "Basis".			
200010	102199							Uitvoeren KLIC melding. Betreft: het voor de onderhoudswerkzaamheden uitvoeren van een KLIC-graafmelding ter voorkoming van graafschade. Inclusief risico-inventarisatie conform CROW publicatie 500	keer	50,00	F
200020	102102							Graven proefsleuf. Hoeveelheid per locatie Betreft maken proefsleuf lengte gemiddeld 2,0 m Verkregen informatie dient aan de directie beschikbaar gesteld te worden; profielschetsen in x-y-z, voorzien van MV, hoogtes, afmetingen en type K&L Opbouw van de ondergrond: zand en klei Gemiddelde sleufdiepte: 1,5 m Grondsoorten gescheiden ontgraven Na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen grondsoorten in de oorspronkelijke volgorde terugbrengen en verdichten tot 90% van de oorspronkelijke verdichtingsgraad Sleufbedekking opnemen en na aanvullen sleuf terug aanbrengen	m	200,00	F
			1								
				4							
					2						
21								GROND ONTGRAVEN UIT WERK Hoeveelheidsindeling per locatie.			
210010	220101							Grond ontgraven uit berm. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Grondsoort: grond Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	50,00	F
				2							
					1						
						1					
210020	220101							Grond ontgraven uit berm. Hoeveelheid van 5 tot 50 m3 Grondsoort: grond Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	200,00	F
				2							
					1						
						1					
210030	220101							Grond ontgraven uit berm. Hoeveelheid groter dan 50 m3 Grondsoort: grond Ontgravingshoogte van 0,10 tot 0,50 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	500,00	F
				2							
					1						
						1					
210040	220101							Grond ontgraven uit cunet. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Betreft: ontgraven zand onder verwijderde zinloze verharding tbv gazon Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	70,00	F
				1							
						1					
							1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
210050	220101							Grond ontgraven uit cunet. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Betreft: ontgraven zand onder verwijderde zinloze verharding tbv gazon Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	270,00 F	
210060	220101							Grond ontgraven uit cunet. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Betreft: ontgraven zand onder verwijderde zinloze verharding tbv gazon Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	660,00 F	
210070	220101							Grond ontgraven uit cunet. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Betreft: ontgraven grond onder verwijderde zinloze verharding tbv beplanting Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	60,00 F	
210080	220101							Grond ontgraven uit cunet. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Betreft: ontgraven grond onder verwijderde zinloze verharding tbv beplanting Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	220,00 F	
210090	220101							Grond ontgraven uit cunet. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Betreft: ontgraven grond onder verwijderde zinloze verharding tbv beplanting Grondsoort: zand Ontgravingshoogte gemiddeld 0,45 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	540,00 F	
22								GROND VERVOEREN UIT WERK Hoeveelheidsindeling per locatie.			
220010	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21 Vervoeren naar: tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s).: 270010 Inclusief verwerken in depot	m3	50,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
			2					Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
220020	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Grondsoort: grond	m3	200,00	F
		1						Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
			2					Vervoeren naar: tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s): 270010 Inclusief verwerken in depot			
				2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
220030	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid 50 m3 en meer Grondsoort: grond	m3	500,00	F
		1						Grond vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
			2					Vervoeren naar: tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s): 270010 Inclusief verwerken in depot			
				2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
220040	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Grondsoort: zand	m3	90,00	F
		2						Zand vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
			2					Vervoeren naar: tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s): 270010 Inclusief verwerken in depot			
				2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
220050	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Grondsoort: zand	m3	340,00	F
		2						Zand vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
			2					Vervoeren naar: tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s): 270010 Inclusief verwerken in depot			
				2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
220060	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid 50 m3 en meer Grondsoort: zand	m3	825,00	F
		2						Zand vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
			2					Vervoeren naar: tijdelijk depot volgens bestekspostnr(s): 270010 Inclusief verwerken in depot			
				2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
23								GROND AFVOEREN UIT WERK Hoeveelheidsindeling per locatie.			
230010	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Betreft afvoer uit werk Grondsoort: zand Uitgangspunt: Bodemkwaliteitsklasse Wonen	m3	40,00	F
		2						Zand vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
			2					Vervoeren naar: een erkend verwerker			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
230020	220201		2					Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
								Grond vervoeren. Hoeveelheid 5 tot en met 25 m3 Betreft afvoer uit werk Grondsoort: zand Uitgangspunt: Bodemkwaliteitsklasse Wonen	m3	170,00	F
			2					Zand vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
				2				Vervoeren naar: een erkend verwerker			
					2			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
230030	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Betreft afvoer uit werk Grondsoort: zand Uitgangspunt: Bodemkwaliteitsklasse Wonen	m3	410,00	F
			2					Zand vrijgekomen bij bestekspostnr(s). 21			
				2				Vervoeren naar: een erkend verwerker			
					2			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
230040	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid minder dan 50 m3 Betreft afvoer uit werk Grondsoort: grond, ongekeurde grond Grond vrijgekomen bij ontgraven (overblijvend)	m3	50,00	F
			1					Vervoeren naar: een erkend verwerker			
				2				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 21			
24								GROND VERVOEREN UIT DEPOT Hoeveelheidsindeling per locatie.			
240010	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij ontgraving Inclusief ontgraven uit depot	m3	50,00	F
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking			
				1				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 22			
240020	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Grondsoort: grond Grond vrijgekomen bij ontgraving Inclusief ontgraven uit depot	m3	150,00	F
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking			
				1				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 22			
240030	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Grondsoort: grond	m3	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Grond vrijgekomen bij ontgraving Inclusief ontgraven uit depot			
			1					Vervoeren naar de plaats van verwerking			
				3				Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 22			
240040	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Grondsoort: zand	m3	90,00	F
			2					Zand vrijgekomen bij ontgraving Inclusief ontgraven uit depot			
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking			
					3			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 22			
240050	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Grondsoort: zand	m3	340,00	F
			2					Zand vrijgekomen bij ontgraving Inclusief ontgraven uit depot			
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking			
					3			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 22			
240060	220201							Grond vervoeren. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Grondsoort: zand	m3	825,00	F
			2					Zand vrijgekomen bij ontgraving Inclusief ontgraven uit depot			
				1				Vervoeren naar de plaats van verwerking			
					3			Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 22			
25								GROND VERWERKEN IN WERK			
251								ZAND VERWERKEN IN CUNET Hoeveelheidsindeling per locatie.			
251010	220301							Grond verwerken in cunet. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Betreft: aanvullen zandbed onder elementenverharding Grondsoort: zand, vervoerd en/of geleverd	m3	90,00	F
				1				Gemiddelde hoogte 0, 1m, van 0 tot 0,30 m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						9		Inclusief verdichten			
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
251020	220301							Grond verwerken in cunet. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Betreft: aanvullen zandbed onder elementenverharding Grondsoort: zand, vervoerd en/of geleverd	m3	340,00	F
				1				Gemiddelde hoogte 0, 1m, van 0 tot 0,30 m			
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						9		Inclusief verdichten			
							1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
251030	220301							Grond verwerken in cunet. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Betreft: aanvullen zandbed onder elementenverharding Grondsoort: zand, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0, 1m, van 0 tot 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	825,00 F	
252								GROND VERWERKEN IN BERM Hoeveelheidsindeling per locatie.			
252010	220301							Grond verwerken in berm. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Grondsoort: grond, vervoerd en/of geleverd Hoogte van 0 m tot 0,30 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	50,00 F	
252020	220301							Grond verwerken in berm Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Grondsoort: grond, vervoerd en/of geleverd Hoogte van 0 m tot 0,30 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	150,00 F	
252030	220301							Grond verwerken in berm. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Grondsoort: grond, vervoerd en/of geleverd Hoogte van 0 m tot 0,30 m, zonder overhoogte Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	500,00 F	
253								GROND VERWERKEN IN GAZONVAK Hoeveelheidsindeling per locatie.			
253010	220301							Grond verwerken in gazonvak. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Betreft: aanvullen gazonvakken van verwijderde zinloze verharding Grondsoort: teelgrond, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	70,00 F	
253020	220301							Grond verwerken in gazonvak. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Betreft: aanvullen gazonvakken van verwijderde zinloze verharding	m3	270,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Grondsoort: teelgrond, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
253030	220301							Grond verwerken in gazonvak. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Betreft: aanvullen gazonvakken van verwijderde zinloze verharding Grondsoort: teelgrond, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0,30 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	660,00	F
254		1						GROND VERWERKEN IN PLANTVAK Hoeveelheidsindeling per locatie.			
254010	220301							Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid tot en met 5 m3 Betreft: aanvullen plantvakken van verwijderde zinloze verharding Grondsoort: teelgrond, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	60,00	F
254020	220301							Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid 5 tot en met 50 m3 Betreft: aanvullen plantvakken van verwijderde zinloze verharding Grondsoort: teelgrond, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	220,00	F
254030	220301							Grond verwerken in plantvak. Hoeveelheid meer dan 50 m3 Betreft: aanvullen plantvakken van verwijderde zinloze verharding Grondsoort: teelgrond, vervoerd en/of geleverd Gemiddelde hoogte 0,60 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Inclusief verdichten 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	540,00	F
27		1						TOEPASSEN DEPOT			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
270010	101199							Toepassen tijdelijk depot. Betreft alle kosten ten behoeve van het inrichten, onderhouden en opruimen van een tijdelijk depot voor het opslaan en bemonsteren van uitkomende grond, zand en puin Materialen gescheiden in depot verwerken Door de opdrachtgever wordt geen locatie voor een depot ter beschikking gesteld Na afloop van de werkzaamheden terrein terugbrengen in oorspronkelijke staat	keer	4,00 F	
271								ZAND LEVEREN			
271010	220321							Leveren grond. Betreft: zand voor zandbed	m3	200,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrond Waarde			
			1					Grondsoort: zand voor zandbed	m3		200,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking			
271020	220321							Leveren grond. Betreft: straatzand	m3	200,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrond Waarde			
			2					Grondsoort: straatzand	m3		200,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking			
271030	220321							Leveren grond. Betreft: brekerzand	m3	200,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrond Waarde			
			3					Grondsoort: brekerzand	m3		200,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking			
272								Teelgrond leveren			
272010	220321							Leveren grond. Betreft: teelgrond	m3	1.825,00 F	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Achtergrond Waarde			
			6					Grondsoort: teelgrond	m3		1.825,00 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3								RIOLERING			
31								AANBRENGEN KOLKEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
310010	252613							Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Hoeveelheid tot en met 5 st Inclusief benodigd grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Straatkolk, klasse B125 Trottoirkolk, klasse B125 Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 13 of geleverd volgens bestekspostnrs.: 310030 of 310040 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 1 Constructie: eendelig	st	70,00 F	
		1									
			2								
				2							
					1						
						1					
310020	252614							Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Hoeveelheid tot en met 5 st Inclusief benodigd grondwerk T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Straatkolk, klasse B125 Trottoirkolk, klasse B125 Vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 13 of geleverd volgens bestekspostnrs.: 310030 t/m 310060 Totale hoogte kleiner dan 1,00 m 1 Constructie: tweedelig	st	70,00 F	
		1									
			2								
				2							
					1						
						1					
310030	252699							Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Trottoirkolk klasse B125 Type TRK-4717 o.g. Leverancier: TBS Soest Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
310040	252699							Leveren kolk van beton/gietijzer combinatie. Straatkolk klasse B125 Type STR-3545 o.g. Leverancier: TBS Soest Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: eendelig Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
310050	252699							Leveren kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Trottoirkolk klasse B125 Type Save-Str.kolk-45L-H=730-+Vuilv. o.g. Bestaand uit onderbak en GY kop Leverancier: Wavin Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig Leveren op plaats van verwerking	st st	4,00 F	4,00 L
310060	252699							Leveren kolk van kunststof/gietijzer combinatie.	st	4,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						1	De aanvulling verdichten in lagen				
320030	252299						Aanbrengen kolkleiding. Hoeveelheid meer dan 50 m - grond ontgraven t.b.v. sleuf - aanbrengen PVC-buis - aanvullen sleuf	m	250,00 F		
320031	240101						Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Grondsoorten gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld 0,80 m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,40 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m		250,00 I	
			2								
				1							
					2						
						1					
320032	252201						Aanbrengen PVC-buis. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm 1 Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet	m m		250,00 I 250,00 I	
			2								
				2	1						
						1					
320033	240121						Aanvullen sleuf. Aanvullingshoogte gemiddeld 0,80 m Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten in lagen	m		250,00 I	
			2								
				2							
						1					
33							LEVEREN PVC MATERIALEN				
330010	252299						Leveren PVC 125 mm buis. Rechte buis, stijfheidsklasse: SN 8 Kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm Leveren op de plaats van verwerking	m m	1.000,00 F	1.000,00 L	
330020	252299						Leveren PVC 125 mm bocht. Bochten 45'en 90', stijfheidsklasse: SN 8 mof-mof, kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet Leveren op de plaats van verwerking	st st	150,00 F	150,00 L	
330030	252299						Leveren PVC 125 mm mof. Steek- en overschuifmof, stijfheidsklasse: SN 8, kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet Leveren op de plaats van verwerking	st st	200,00 F	200,00 L	
330040	252299						Leveren PVC 125 mm t-stuk. T-stuk 45'en 90', stijfheidsklasse: SN 8 mof-mof, kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet Leveren op de plaats van verwerking.	st st	100,00 F	100,00 L	
330050	252299						Leveren PVC 125 mm overig. Overige gangbare hulpstukken t.b.v. aansluiten kolken, stijfheidsklasse: SN 8 mof-mof, kleur: grijs Nominale middellijn 125 mm Verbinding buizen vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet Leveren op de plaats van verwerking	st st	50,00 F	50,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
34								PUTRANDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
340010	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Hoeveelheid tot en met 5 st In bestrating Inclusief benodigd grondwerk	st	25,00 F	
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
				2				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		50,00 L
340020	252702							Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Hoeveelheid meer dan 5 st In bestrating Inclusief benodigd grondwerk	st	50,00 F	
				1				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel			
				2				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		100,00 L
340030	252701							Aanbrengen putrand met deksel. Betreft aanbrengen putrand met deksel. Inclusief grondwerk Geleverd volgens bestekpostnr. 340040	st	40,00 F	
				4				Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Geleverd volgens bestekpostnr. 340040	st		40,00 I
				2				Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton	st		80,00 L
340040	252699							Leveren putrand met deksel. Gietijzeren putafdekking met vierkante betonvoet incl. bijbehorende gietijzeren ronde deksel. Type 313/24 VEPRO voor zwaar verkeer, hoogte 240mm en een dagmaat van 520 mm o.g. Leverancier: TBS Soest Leveren op plaats van verwerking	st st	40,00 F	40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4								VERHARDINGEN			
41								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
411								AFWERKEN ZANDBED Hoeveelheidsindeling per locatie.			
411010	800101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: onder aan te brengen funderingen Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04. De verdichtingsgraad wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	3.600,00 F	
			1								
				2							
					1						
411020	830101							Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Situering: onder aan te brengen elementenverhardingen Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken. Afwerken tot 0,10 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m Verdichtingsgraad: de Standaard, artikel 22.02.08 lid 03 en 04. De verdichtingsgraad wordt berekend met als noemer de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	25.000,00 F	
			1								
				2							
					1						
412								AANBRENGEN FUNDERING 0/31,5 Hoeveelheidsindeling per locatie.			
412010	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Hoeveelheid: tot 10 m2 Inclusief profileren Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Menggranulaat vrijgekomen volgens bestekspostnr: 121 of geleverd volgens 412040 Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 411010 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	145,00 F	
			3								
				1							
					2						
						1					
							4				
412020	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Inclusief profileren Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte 0,25 m Menggranulaat vrijgekomen volgens bestekspostnr: 121 of geleverd volgens 412040 Sortering 0/31,5 Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60 Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 411010 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	1.200,00 F	
			3								
				1							
					2						
						1					
							4				
412030	800201							Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel.	m2	2.250,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						4	Op een ondergrond die is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 411010				
						1	Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer				
413040	800221						Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	81,00 F		
		1					Menggranulaat	ton		81,00 L	
			1				Sortering 0/16				
				1			Los Angeles coëfficiënt (bepaald volgens NEN-EN 1097-2) ten minste categorie LA 60				
					1		Leveren op plaats van verwerking				
414							AANBRENGEN STRAATLAAG Hoeveelheidsindeling per locatie.				
414010	831101						Aanbrengen straatlaag. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm	m2	3.600,00 F		
			6				Op een funderingslaag en/of onder gebakken bestratingsmateriaal				
				3			Brekerzand	m3		180,00 L	
414020	831101						Aanbrengen straatlaag. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm	m2	5.000,00 F		
				9			Op een zandbed en/of onder betonnen bestratingsmateriaal				
					1		Straatzand	m3		250,00 L	
44							AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
441							AANBRENGEN BETONTEGELS Het paszagen van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie.				
441010	831113						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	200,00 F		
				1			In halfsteensverband				
					2		Op zandbed				
						1	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
							Kleur: divers				
							Inclusief halve tegels en pastegels				
							Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51				
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		1,00 L	
441020	831113						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2	m2	1.880,00 F		
				1			In halfsteensverband				
					2		Op zandbed				
						1	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
							Kleur: divers				
							Inclusief halve tegels en pastegels				
							Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51				
					5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		9,40 L	
441030	831113						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer	m2	3.970,00 F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
441040	831113	1						In halfsteensverband			
		2						Op zandbed			
441050	831113	1						Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: divers Inclusief halve tegels en pastegels Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		19,85 L
441060	831113	1						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	80,00 F	
		2						In halfsteensverband			
441050	831113	2						Op zandbed			
		4						Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 110 Kleur: divers Inclusief halve tegels en pastegels Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
441050	831113	5						Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,40 L
		1						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2	m2	760,00 F	
441060	831113	2						In halfsteensverband			
		4						Op zandbed			
441060	831113	4						Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 110 Kleur: divers Inclusief halve tegels en pastegels Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		3,80 L
442	831113	1						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer	m2	1.700,00 F	
		2						In halfsteensverband			
442010	831113	4						Op zandbed			
		4						Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 110 Kleur: divers Inclusief halve tegels en pastegels Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
442	831113	5						Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		8,50 L
								AANBRENGEN GRASBETONTEGELS Het paszagen van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie.			
442010	831113	2						Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	100,00 F	
		2						Op zandbed			
442010	831113	9						Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm, vlak Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
		9						Grasbetontegels intrillen en vullen met teelaarde	m3		0,30 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
442020	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Op zandbed	m2	150,00 F	
			2					Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm, vlak Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
				9				Grasbetontegels intrillen en vullen met teelaarde	m3		0,45 L
442030	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Op zandbed	m2	200,00 F	
			2					Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm, vlak Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
				9				Grasbetontegels intrillen en vullen met teelaarde	m3		0,60 L
442040	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: tot 10 m2 Op zandbed	m2	100,00 F	
			2					Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm, met nok Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
				9				Grasbetontegels intrillen en vullen met teelaarde	m3		0,30 L
442050	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Op zandbed	m2	150,00 F	
			2					Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm, met nok Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
				9				Grasbetontegels intrillen en vullen met teelaarde	m3		0,45 L
442060	831113							Aanbrengen betontegels. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Op zandbed	m2	200,00 F	
			2					Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm, met nok Tegels vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 111 en geleverd volgens bestekspostnrs. 51			
				9				Grasbetontegels intrillen en vullen met teelaarde	m3		0,60 L
443								AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN Het pasmaken van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie.			
4431								<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>			
443110	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed	m2	300,00 F	
		1						Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen			
			4					Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm			
				9							
					1						
						3					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODENUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
443120	831112							Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 523			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		1,50 L
443130	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed	m2	2.740,00 F	
		1			4			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
443130	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 523			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		13,70 L
443140	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed	m2	5.990,00 F	
		1			4			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
443140	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 523			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		29,95 L
443150	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	160,00 F	
		1			9			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
443150	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 523			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,80 L
443160	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	1.450,00 F	
		1			9			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
443160	831112							Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 523			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		7,25 L
443160	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband	m2	3.290,00 F	
		1			9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
					9			Op straatlaag of zandbed			
					1			Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
					3			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 523			
					5			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		16,45 L
4432								<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>			
443210	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen	m2	10,00 F	
			1					Op straatlaag of zandbed			
			4					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 522			
					2			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,05 L
443220	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen	m2	60,00 F	
			1					Op straatlaag of zandbed			
			4					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 522			
					2			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,30 L
443230	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen	m2	130,00 F	
			1					Op straatlaag of zandbed			
			4					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 522			
					2			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,65 L
443240	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband	m2	10,00 F	
			1					Op straatlaag of zandbed			
			9					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
					9			Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 522			
					2			Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,05 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
443250	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 522 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	30,00 F	
		1									
			9								
				9							
					1						
						2					
							5		m3		0,15 L
443260	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 522 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	70,00 F	
		1									
			9								
				9							
					1						
						2					
							5		m3		0,35 L
4433								<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>			
443310	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 521 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	10,00 F	
		1									
			4								
				9							
					1						
						1					
							5		m3		0,05 L
443320	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 521 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2	60,00 F	
		1									
			4								
				9							
					1						
						1					
							5		m3		0,30 L
443330	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In keperverband zonder bisschopsmutsen Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	130,00 F	
		1									
			4								
				9							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
443340	831112					1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 521				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,65 L	
443350	831112					1	Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	10,00 F		
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
443350	831112					1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 521				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,05 L	
443350	831112					1	Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	30,00 F		
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
443360	831112					1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 521				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,15 L	
443360	831112					1	Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	70,00 F		
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
443360	831112					1	Betonstraatstenen: standaard waalformaat, dikte 80 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 521				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,35 L	
4434							<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
443410	831112					1	Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed	m2	10,00 F		
						1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
443410	831112					9	Betonstraatstenen dubbelklinker; dikte 80 mm Afmeting: 210 x 210 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd buiten de raamovereenkomst				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,05 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
443420	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen dubbelklinker; dikte 80 mm Afmeting: 210 x 210 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd buiten de raamovereenkomst	m2	90,00	F
		1									
			1								
				9							
					1						
						9					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,45 L
443430	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Totale breedte tot 1,50 m In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen dubbelklinker; dikte 80 mm Afmeting: 210 x 210 mm Kleur: divers Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 112 en/of geleverd buiten de raamovereenkomst	m2	200,00	F
		1									
			1								
				9							
					1						
						9					
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		1,00 L
4435								<u>Aanbrengen graskeien</u>			
443510	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen graskei dikte 100 mm Afmeting: 215 x 115 mm Kleur: grijs Stenen geleverd volgens 525	m2	50,00	F
		1									
				9							
					9						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met nader te bepalen vulling, afhankelijk van patroon en functie.			
443520	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen graskei dikte 100 mm Afmeting: 215 x 115 mm Kleur: grijs Stenen geleverd volgens 525	m2	100,00	F
		1									
				9							
					9						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met nader te bepalen vulling, afhankelijk van patroon en functie.			
443530	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer In halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Betonstraatstenen graskei dikte 100 mm Afmeting: 215 x 115 mm Kleur: grijs Stenen geleverd volgens 525	m2	200,00	F
		1									
				9							
					9						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
444						5	Intrillen na afstrooien en invegen met nader te bepalen vulling, afhankelijk van patroon en functie.				
4441							AANBRENGEN GEBAKKEN KLINKERS Het pasmaken van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie.				
444110	831111						<u>Aanbrengen gebakken klinkers keiformaat</u> Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: divers In keperverband Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	10,00 F		
444120	831111		3				Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: divers In keperverband Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	45,00 F		
444130	831111		3				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: divers In keperverband Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m3		0,10 L	
444140	831111		3				Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m3		0,45 L	
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,00 L	
							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	5,00 F		
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
444150	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10-100 m2	m2	20,00	F	
		3					Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat Kleur: divers				
			9				In elleboogverband of halfsteensverband				
				9			Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533				
					1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,20 L
444160	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer	m2	105,00	F	
			9				In elleboogverband of halfsteensverband				
				9			Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 533				
					1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,05 L
4442							<u>Aanbrengen gebakken klinkers dikformaat</u>				
444210	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	5,00	F	
		3					Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: divers				
			3				In keperverband				
				9			Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 532				
					1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,05 L
444220	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2	m2	40,00	F	
		3					Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: divers				
			3				In keperverband				
				9			Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 532				
					1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,40 L
444230	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer	m2	110,00	F	
		3					Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: divers				
			3				In keperverband				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
444240	831111					9		Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 532			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,10 L
444250	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	5,00 F	
				3				Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: divers			
						9		In elleboogverband of halfsteensverband			
444260	831111					9		Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 532			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,05 L
444260	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10-100 m2	m2	20,00 F	
				3				Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat Kleur: divers			
						9		In elleboogverband of halfsteensverband			
4443	831111					9		Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 532			
						1		Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen			
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,05 L
4443							<u>Aanbrengen gebakken klinkers waalformaat</u>				
444310	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	20,00 F	
				3				Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: divers			
						3		In keperverband			
						9		Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 531			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
444320	831111					1	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,20 L	
444320	831111						Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2	m2	200,00	F	
				3			Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: divers In keperverband				
444320	831111					3	Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 531				
						9	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
444320	831111					1	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,00 L	
						5	Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer	m2	455,00	F	
444320	831111					3	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: divers In keperverband				
						9	Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 531				
444320	831111					3	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						9	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		4,55 L	
444320	831111					1	Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2	m2	10,00	F	
						3	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: divers In elleboogverband of halfsteensverband				
444320	831111					9	Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 531				
						9	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
444320	831111					1	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L	
						5	Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: tot 10-100 m2	m2	110,00	F	
444320	831111					3	Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: divers In elleboogverband of halfsteensverband				
						9	Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekspostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 531				
444320	831111					9	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
						1	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,10 L	
444320	831111					5	Aanbrengen straatbakstenen. Hoeveelheid: 100 m2 en meer	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		3						Straatbaksteen zichtkant met vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat Kleur: divers In elleboogverband of halfsteensverband Op straatlaag of zandbed Stenen vrijgekomen volgens bestekpostnr(s): 113 en/of geleverd volgens bestekspostnrs.: 531 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand			
45								AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN			
451								AANBRENGEN OPSLUITBANDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
451010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5421	m	960,00	F
451020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5421	m	1.440,00	F
451030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: 50 m en meer Op zandbed Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5421	m	2.400,00	F
451040	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs. Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5421	m	640,00	F
451050	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5421	m	960,00	F
451060	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: 50 m en meer	m	1.600,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		2						Op zandbed			
			5					Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5421			
451070	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m	m	50,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5423			
451080	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m	m	100,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5423			
451090	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: 50 m en meer	m	150,00	F
		2						Op zandbed			
			6					Profiel 120 x 250 mm grijs. Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 114 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5423			
452								AANBRENGEN RIJWIELPADBANDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
452010	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: rijwielpadband Hoeveelheid: tot 10 m	m	400,00	F
		2						Op zandbed			
			9					Profiel 30/80 x 200 mm geleverd volgens bestekpostnr.: 5424			
452020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: rijwielpadband Hoeveelheid: van 10 tot 50 m	m	600,00	F
		2						Op zandbed			
			9					Profiel 30/80 x 200 mm Kleur: grijs Geleverd volgens bestekpostnr.: 5424			
452030	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: rijwielpadband Hoeveelheid: 50 m en meer	m	1.000,00	F
		2						Op zandbed			
			9					Profiel 30/80 x 200 mm Kleur: grijs Geleverd volgens bestekpostnr.: 5424			
452040	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: rijwielpadband Hoeveelheid: tot 10 m	m	400,00	F
		2						Op zandbed			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
452050	831305			9				Profiel 40/120 x 250 mm Kleur: grijs Geleverd volgens bestekpostnr.: 5425			
		2						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: rijwielpadband Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Op zandbed	m	600,00	F
452060	831305			9				Profiel 40/120 x 250 mm Kleur: grijs Geleverd volgens bestekpostnr.: 5425			
		2						Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: rijwielpadband Hoeveelheid: 50 m en meer Op zandbed	m	1.000,00	F
453				9				Profiel 40/120 x 250 mm Kleur: grijs Geleverd volgens bestekpostnr.: 5425			
		2						AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
453010	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed	m	960,00	F
		2		3				Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5411			
453020	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed	m	1.440,00	F
		2		3				Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5411			
453030	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 50 m en meer Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed	m	2.400,00	F
		2		3				Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5411			
453040	831304							Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed	m	640,00	F
		2		6				Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5412			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
453050	831304		2			6	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5412	m	960,00	F
453060	831304		2			6	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 50 m en meer Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5412	m	1.600,00	F
453070	831304		2			8	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed Profiel 115/225 x 240 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5413	m	640,00	F
453080	831304		2			8	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: van 10 tot 50 m Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed Profiel 115/225 x 240 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5413	m	960,00	F
453090	831304		2			8	Aanbrengen trottoirbanden van beton. Hoeveelheid: 50 m en meer Inclusief bochtbanden en hulpstukken Op zandbed Profiel 115/225 x 240 mm Kleur: grijs Banden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 116 en/of geleverd volgens bestekpostnr.: 5413	m	1.600,00	F
454							AANBRENGEN INRITBANDEN			
454010	831306		1			1	Aanbrengen inritbanden van beton. Aanbrengen in diverse inritbanden Kleur: grijs Materialen vrijgekomen volgens bestekpostnr. 117 en/of geleverd volgens bestekpostnr. 55 Op straatlaag Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	10,00	F
						2	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m			
						2	Eindstuk links, werkende lengte 0,50 m			
						2	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
455							PASMAKEN BANDEN			
455010	831502		9				Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Opsluitband 60 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	145,00 F	
455020	831502		9	2	3		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Opsluitband 100 x 200 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	95,00 F	
455030	831502		9	2	6		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Opsluitband 120 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	100,00 F	
455040	831502		9	9	9		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Rijwielpadband 30/80 x 200 mm en 40/120 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	120,00 F	
455050	831502		9	1	3		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Trottoirband 130/150 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	145,00 F	
455060	831502		9	1	6		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Trottoirband 180/200 x 250 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	95,00 F	
455070	831502		9	1	8		Pasmaken van betonbanden. D.m.v. zagen met toevoeging van water Trottoirband 115/225 x 240 mm 1 Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend verwerker.	st	95,00 F	
456							AANBRENGEN SPECIE ONDER- EN BETON ACHTER BANDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
456010	831399						Aanbrengen specie en beton. Betreft: de meerkosten voor het aanbrengen van betonband gesteld in specie en voorzien van een steunrug van stampbeton. Hoeveelheid tot en met 10 m	m m3 m3	1.600,00 F	32,00 L 48,00 L
456020	831399						Aanbrengen specie en beton. Betreft: de meerkosten voor het aanbrengen van betonband gesteld in specie en voorzien van een steunrug van stampbeton. Hoeveelheid 10 tot en met 50 m	m m3 m3	2.400,00 F	48,00 L 72,00 L
456030	831399						Aanbrengen specie en beton. Betreft: de meerkosten voor het aanbrengen van betonband gesteld in specie en voorzien van een steunrug van stampbeton. Hoeveelheid meer dan 50 m	m m3 m3	4.000,00 F	80,00 L 120,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
456040	831399							Aanbrengen specie en beton. Betreft: de meerkosten voor het aanbrengen van inritband gesteld in specie en voorzien van een steunrug van stampbeton. Hoeveelheid tot en met 10 m	m m3 m3	10,00 F 	 0,20 L 0,30 L
46								HERSTRATEN			
461								HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN Het pasmaken van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie. Rekening houden met ca. 20% breuk van te herstraten materialen.			
4611								<u>Herstraten betonstraatstenen kf</u>			
461110	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid tot en met 10 m2 In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 52 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2 m3	210,00 F 	 2,10 L
461120	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m2 In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 52 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2 m3	5.500,00 F 	 55,00 L
461130	831402							Herstraten betonstraatstenen. Hoeveelheid meer dan 100 m2 In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 52 Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten Betonstraatstenen: standaard keiformaat 5 Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m2 m3	6.500,00 F 	 65,00 L
462								HERSTRATEN GEBAKKEN KLINKERS Het pasmaken van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie.			
4621								<u>Herstraten gebakken klinkers wf</u>			
462110	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid tot en met 10 m2	m2	80,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
462120	831401	9						In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
		3						Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 531			
		1						Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
462130	831401	1						Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,80 L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m2	m2	2.000,00 F	
462130	831401	9						In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
		3						Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 531			
		1						Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
46222	831401	1						Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		20,00 L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid meer dan 100 m2	m2	2.370,00 F	
46222	831401	9						In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
		3						Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 531			
		1						Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
462210	831401	1						Straatbaksteen: standaard waalformaat			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		23,70 L
								<u>Herstraten gebakken klinkers df</u> Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid tot en met 10 m2	m2	35,00 F	
462220	831401	9						In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
		3						Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 532			
		1						Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
462230	831401	2						Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,35 L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m2	m2	920,00 F	
462230	831401	9						In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
		3						Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 532			
		1						Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten			
462230	831401	2						Straatbaksteen: standaard dikformaat			
		5						Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		9,20 L
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid meer dan 100 m2	m2	1.085,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4623				9				In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
					3			Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 532			
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten			
						2		Straatbaksteen: standaard dikformaat			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		10,85 L
462310	831401							<u>Herstraten gebakken klinkers kf</u>			
								Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid tot en met 10 m2	m2	10,00 F	
				9				In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
					3			Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 533			
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten			
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		0,10 L
462320	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m2	m2	180,00 F	
				9				In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
					3			Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 533			
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten			
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,80 L
462330	831401							Herstraten straatbakstenen. Hoeveelheid meer dan 100 m2	m2	220,00 F	
				9				In keper-, halfsteens- of elleboogverband Inclusief straatzand			
					3			Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 533			
						1		Langs de kantopsluiting 1 strek laag herstraten			
						3		Straatbaksteen: standaard keiformaat			
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		2,20 L
463								HERSTRATEN BETONTEGELS Het pasmaken van bestratingsmateriaal dient bij de eenheidsprijs inbegrepen te zijn. Hoeveelheidsindeling per locatie.			
4631								<u>Herstraten betontegels 30x30</u>			
463110	831403							Herstraten betontegels. Hoeveelheid tot en met 10 m2	m2	145,00 F	
				1				In halfsteensverband			
					3			Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 51			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
463120	831403					9	Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels Kleur: grijs, geel en rood				
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,73 L	
463130	831403					9	Herstraten betontegels. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m2	m2	3.770,00 F		
		1				3	In halfsteensverband Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 51				
463140	831403					9	Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels Kleur: grijs, geel en rood	m3		18,85 L	
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		18,85 L	
463150	831403					9	Herstraten betontegels. Hoeveelheid meer dan 100 m2	m2	4.460,00 F		
		1				3	In halfsteensverband Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 51				
463160	831403					9	Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief halve en pastegels Kleur: grijs, geel en rood	m3		22,30 L	
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		22,30 L	
463170	831403					9	Herstraten betontegels. Hoeveelheid tot en met 10 m2	m2	95,00 F		
		1				3	In halfsteensverband Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 51				
463180	831403					9	Betontegels 300 x 300 x 70 mm Inclusief halve en pastegels Kleur: grijs, geel en rood	m3		0,48 L	
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		0,48 L	
463190	831403					9	Herstraten betontegels. Hoeveelheid 10 tot en met 100 m2	m2	2.500,00 F		
		1				3	In halfsteensverband Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 51				
463200	831403					9	Betontegels 300 x 300 x 70 mm Inclusief halve en pastegels Kleur: grijs, geel en rood	m3		12,50 L	
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		12,50 L	
463210	831403					9	Herstraten betontegels. Hoeveelheid meer dan 100 m2	m2	2.900,00 F		
		1				3	In halfsteensverband Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren naar een erkend verwerker. Tekortkomend materiaal geleverd volgens bestekspostnr(s): 51				
463220	831403					9	Betontegels 300 x 300 x 70 mm Inclusief halve en pastegels Kleur: grijs, geel en rood	m3		12,50 L	
						5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3		12,50 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			14,50	L
47								AANBRENGEN INRITTEN					
471								OMVORMEN INRITTEN Grondwerk volgens posten onder sectie 2. Straatlaag en zandbed volgens posten onder sectie 41. Leverantie materialen volgens posten onder sectie 5. Hoeveelheidsindeling per locatie.					
471010	800499							Opnemen halfverhardingen. Situering: verharding voetpad of inrit Hoeveelheid: < 100 m2 Halfverharding (puin / puin met grind / grind (grof en fijn) / Gralux / Stabilizer / leemhoudend zand met parelgrind / Gravilyn) Gemiddelde breedte kleiner dan 3,00 m Gemiddeld ca. 0,20 m De vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerker	m2	100,00	F		
471020	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Hoeveelheid: tot 10 m Op zandbed Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs. Banden geleverd volgens bestekpostnr.: 5421	m	20,00	F		
			2				5						
471030	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: tot 10 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: geel Stenen geleverd volgens bestekspostnrs.: 523	m2	10,00	F		
			1				6						
							9						
							1						
							3						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			0,05	L
471040	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Hoeveelheid: van 10 tot 100 m2 Totale breedte tot 1,50 m In elleboogverband Op straatlaag of zandbed Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: geel Stenen geleverd volgens bestekspostnrs.: 523	m2	100,00	F		
			1				6						
							9						
							1						
							3						
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met straatzand	m3			0,50	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5								LEVERANTIES			
51								LEVEREN BETONTEGELS			
511								LEVEREN BETONTEGELS GRIJS			
511010	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: Grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	23.080,00 F	23.080,00 L
511020	831604							Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 45 mm Kleur: Grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	7.440,00 F	7.440,00 L
511030	831604							Leveren betontegels. Betontegels 300 x 300 x 70 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 110 Kleur: Grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	7.980,00 F	7.980,00 L
511040	831604							Leveren betontegels. Betontegels 150 x 300 x 70 mm Kleur: Grijs 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	2.760,00 F	2.760,00 L
513								LEVEREN BETONTEGELS SYMBOOL			
513010	831604							Leveren betontegels. Container Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: Zwart met wit containersymbool 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
513020	831604							Leveren betontegels. Laadpaal Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: Zwart met wit laadpaalsymbool 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
513030	831604							Leveren betontegels. Parkeervak Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: Zwart met wit parkeervaksymbool 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	10,00 F	10,00 L
513040	831604							Leveren betontegels. Invalide parkeervak Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: Zwart met wit invalideparkeervaksymbool	st st	10,00 F	10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
							1	Leveren op plaats van verwerking					
513050	831604						1	Leveren betontegels. Tekst of nummer	st	10,00	F	10,00	L
				3				Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 70 Kleur: Zwart met wit tekst of nummer					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
514								LEVEREN GRASBETONTEGELS					
514010	833611						5	Leveren grasbetontegels. Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm vlakke bovenzijde	st	500,00	F	500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
514020	833611						5	Leveren grasbetontegels. Grasbetontegels 400 x 600 x 100 mm met verbindingsnok	st	500,00	F	500,00	L
							1	Leveren op plaats van verwerking					
52								LEVEREN BETONSTRAATSTENEN					
521								LEVEREN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT					
521010	831603						1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: Grijs	st	1.250,00	F	1.250,00	L
							3	Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
521020	831603						1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: Zwart	st	1.250,00	F	1.250,00	L
							3	Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
521030	831603						1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: Rood	st	1.250,00	F	1.250,00	L
							3	Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
521040	831603						1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: verkeerswit	st	200,00	F	200,00	L
							3	Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
521050	831603						1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: Blauw	st	200,00	F	200,00	L
							3	Dikte 80 mm					
							1	Leveren op plaats van verwerking					
521060	831603						1	Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard waalformaat Kleur: Geel	st	500,00	F	500,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
522				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT											
522010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.500,00	F
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: Grijs	st		1.500,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
522020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: Zwart	st		1.000,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
522030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: Rood	st		1.000,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
522040	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	150,00	F
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: verkeerswit	st		150,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
522050	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	100,00	F
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: Blauw	st		100,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
522060	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	150,00	F
			2					Betonstraatstenen standaard dikformaat Kleur: Geel	st		150,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
523								LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT 80 MM			
523010	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	12.500,00	F
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Grijs	st		12.500,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
523020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Zwart	st		5.000,00
				3				Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking			
523030	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	12.500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Rood Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st			12.500,00	L
523040	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Verkeerswit Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	2.500,00	F	2.500,00	L
523050	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Blauw Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00	L
523060	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Geel Dikte 80 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00	F	1.000,00	L
524								LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT 100 MM					
524010	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Grijs Dikte 100 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	2.500,00	F	2.500,00	L
524020	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Zwart Dikte 100 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00	F	1.000,00	L
524030	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Rood Dikte 100 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	2.500,00	F	2.500,00	L
524040	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Verkeerswit Dikte 100 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00	L
524050	831603			3				Leveren betonstraatstenen. Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Blauw Dikte 100 mm 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	500,00	F	500,00	L
524060	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	500,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						6
			3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: Geel	st			500,00	L
				5			Dikte 100 mm					
					1		Leveren op plaats van verwerking					
525							LEVEREN GRASKEIEN					
525010	831603						Leveren betonstraatstenen.	st	17.850,00	F		
				9			Graskeien, 215 x 115 x 100 mm Kleur: grijs	st			17.850,00	L
							Leverancier MBI steenmeesters of gelijkwaardig					
					5		Dikte 100 mm					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
53							LEVEREN STRAATBAKSTENEN					
531							LEVEREN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT					
531010	831602						Leveren straatbakstenen.	st	7.000,00	F		
				1			Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			7.000,00	L
							Kleur: Bruin					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
531020	831602						Leveren straatbakstenen.	st	6.000,00	F		
				1			Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			6.000,00	L
							Kleur: Rood					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
531030	831602						Leveren straatbakstenen.	st	6.000,00	F		
				1			Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			6.000,00	L
							Kleur: Zandgeel					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
531040	831602						Leveren straatbakstenen.	st	1.000,00	F		
				1			Straatbakstenen: standaard waalformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			1.000,00	L
							Kleur: Blauw					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
532							LEVEREN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT					
532010	831602						Leveren straatbakstenen.	st	1.750,00	F		
				1			Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			1.750,00	L
							Kleur: Bruin					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
532020	831602						Leveren straatbakstenen.	st	1.500,00	F		
				1			Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant	st			1.500,00	L
							Kleur: Rood					
						1	Leveren op plaats van verwerking					
532030	831602						Leveren straatbakstenen.	st	1.250,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
						1		Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: Zandgeel 1 Leveren op plaats van verwerking	st			1.250,00	L	
532040	831602						1	Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard dikformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: Blauw 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	150,00	F		150,00	L
533								LEVEREN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT						
533010	831602						1	Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: Bruin 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00	F		1.000,00	L
533020	831602						1	Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: Rood 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	1.000,00	F		1.000,00	L
533030	831602						1	Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: Zandgeel 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	750,00	F		750,00	L
533040	831602						1	Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen: standaard keiformaat, zichtvlak voorzien van vellingkant Kleur: Blauw 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	100,00	F		100,00	L
54								LEVEREN KANTOPSLUITINGEN						
541								LEVEREN TROTTOIRBANDEN						
5411								<u>Leveren trottoirbanden 130/150x250</u>						
541110	831605						3	Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	430,00	F		430,00	L
541120	831606						3	Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 130/150 x 250 mm Kleur: grijs 9 Stralen nader in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F		25,00	L
541130	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton.	st	25,00	F			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
		1	2	3	4	5	6							
			9					Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st			25,00	L	
541140	831607			3				Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	25,00	F		25,00	L
541150	831699		9		3			Toeslag leveren gewassen trottoirband. Betreft: de meerprijs voor het leveren van een gewassen trottoirband Rechte banden, bochtbanden en hulpstukken De deklaag voor trottoirbanden Zeist-West: Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm Fabrikant: Struyk Verwo De deklaag voor trottoirbanden buiten Zeist-West: Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm). Fabrikant: Struyk Verwo	st	160,00	F			
5412								<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250</u>						
541210	831605			6				Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	300,00	F		300,00	L
541220	831606			6				Leveren bochtband - trottoirband van beton. Profiel 180/200 x 250 mm Kleur: grijs Stralen nader in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F		20,00	L
541230	831607		9		6			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F		20,00	L
541240	831607		9		6			Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F		20,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
541250	831699							Toeslag leveren gewassen trottoirband. Betreft: de meerprijs voor het leveren van een gewassen trottoirband Rechte banden, bochtbanden en hulpstukken De deklaag voor trottoirbanden Zeist-West: Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm Fabrikant: Struyk Verwo De deklaag voor trottoirbanden buiten Zeist-West: Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm). Fabrikant: Struyk Verwo	st	160,00	F	
5413								<u>Leveren RWS banden</u>				
541310	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Profiel 115/225 x 240 mm Kleur: grijs Werkende lengte 1 m Leveren op plaats van verwerking	st st	300,00	F	300,00 L
541320	831606							Leveren bochtband - trottoirband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Profiel 115/225 x 240 mm Kleur: grijs Stralen nader in het werk te bepalen Werkende lengte 0,785 m Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
541330	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Werkende lengte 0,75 m Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
541340	831607							Leveren hulpstuk - trottoirband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs Behorend bij profiel 115/225 x 240 mm Werkende lengte 1,00 m Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00 L
541350	831699							Toeslag leveren gewassen RWS band. Betreft: de meerprijs voor het leveren van een gewassen trottoirband Rechte banden, bochtbanden en hulpstukken De deklaag voor trottoirbanden Zeist-West: Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm Fabrikant: Struyk Verwo De deklaag voor trottoirbanden buiten Zeist-West: Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm). Fabrikant: Struyk Verwo	st	160,00	F	
542								LEVEREN OPSLUITBANDEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
5421						<u>Leveren opsluitband 60x200</u>			
542110	831608		3			Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	480,00 F	480,00 L
542120	831610		3		9	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 60 x 200 mm Kleur: grijs Stralen nader in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
542130	831611		9		3	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs Behorend bij profiel 60 x 200 mm 1 Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
542140	831611		9		3	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs Behorend bij profiel 60 x 200 mm 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
5422						<u>Leveren opsluitband 100x200</u>			
542210	831608		5			Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	480,00 F	480,00 L
542220	831610		5		9	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs Stralen nader in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
542230	831611		9		5	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs Behorend bij profiel 100 x 200 mm 1 Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00 F	20,00 L
542240	831611		9		5	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs Behorend bij profiel 100 x 200 mm 1 Werkende lengte 1,00 m	st st	20,00 F	20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
							1	Leveren op plaats van verwerking			
5423								<u>Leveren opsluitband 120x250</u>			
542310	831608						6	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs	st st	480,00 F	480,00 L
							1	Werkende lengte 1 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
542320	831610						6	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 120 x 250 mm Kleur: grijs	st st	20,00 F	20,00 L
							9	Stralen nader in het werk te bepalen			
							1	Werkende lengte 0,785 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
542330	831611						9	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs	st st	20,00 F	20,00 L
							6	Behorend bij profiel 120 x 250 mm			
							1	Werkende lengte 0,75 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
542340	831611						9	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs	st st	20,00 F	20,00 L
							6	Behorend bij profiel 120 x 250 mm			
							1	Werkende lengte 1,00 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
5424								<u>Leveren rijwielpadband 30/80x200</u>			
542410	831608						9	Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 30/80 x 200 mm Kleur: grijs	st st	480,00 F	480,00 L
							1	Werkende lengte 1 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
542420	831610						9	Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 30/80 x 200 mm Kleur: grijs	st st	20,00 F	20,00 L
							9	Stralen nader in het werk te bepalen			
							1	Werkende lengte 0,785 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
542430	831611						9	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs	st st	20,00 F	20,00 L
							9	Behorend bij profiel 30/80 x 200 mm			
							1	Werkende lengte 0,75 m			
							1	Leveren op plaats van verwerking			
542440	831611						9	Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs	st st	20,00 F	20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
542450	831699			9				Behorend bij profiel 30/80 x 200 mm Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st	160,00	F	
5425								Toeslag leveren gewassen rijwielpadband. Betreft: de meerprijs voor het leveren van een gewassen rijwielpadband Rechte banden, bochtbanden en hulpstukken De deklaag voor rijwielpadbanden Zeist-West: Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm Fabrikant: Struyk Verwo De deklaag voor rijwielpadbanden buiten Zeist-West: Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm). Fabrikant: Struyk Verwo				
								<u>Leveren rijwielpadband 40/120x250</u>				
542510	831608			9				Leveren rechte opsluitband van beton. Profiel 40/120 x 250 mm Kleur: grijs 1 Werkende lengte 1 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	480,00	F	480,00
542520	831610			9				Leveren bochtband - opsluitband van beton. Profiel 40/120 x 250 mm Kleur: grijs 9 Stralen nader in het werk te bepalen 1 Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00
542530	831611			9				Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Hoekstuk 90° of 135° Kleur: grijs 9 Behorend bij profiel 40/120 x 250 mm 1 Werkende lengte 0,75 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00
542540	831611			9				Leveren hulpstuk - opsluitband van beton. Verloopbanden Kleur: grijs 9 Behorend bij profiel 40/120 x 250 mm 1 Werkende lengte 1,00 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st	20,00	F	20,00
542550	831699			9				Toeslag leveren gewassen rijwielpadband. Betreft: de meerprijs voor het leveren van een gewassen rijwielpadband Rechte banden, bochtbanden en hulpstukken De deklaag voor rijwielpadbanden Zeist-West: Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm Fabrikant: Struyk Verwo De deklaag voor rijwielpadbanden buiten Zeist-West: Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm). Fabrikant: Struyk Verwo	st	160,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
55								LEVEREN INRITBANDEN			
551								LEVEREN INRITBAND 13/150			
551010	831612							Leveren inritbanden van beton. Behorende bij kantopsluiting profiel 130/150-250 mm Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	10,00	F
			1					Eindstuk links, werkende lengte 0,45 m Kleur: grijs	st		5,00
				2				Eindstuk rechts, werkende lengte 0,45 m Kleur: grijs	st		5,00
					1			Leveren op plaats van verwerking			
551020	831612							Leveren inritbanden van beton. Behorende bij kantopsluiting profiel 130/150-250 mm Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	10,00	F
			1					Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Kleur: grijs	st		20,00
				2				Leveren op plaats van verwerking			
551030	831699							Toeslag leveren gewassen inritbanden. Betreft: de meerprijs voor het leveren van een gewassen inritbanden Rechte banden en hoekstukken. De deklaag voor inritbanden Zeist-West: Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm Fabrikant: Struyk Verwo De deklaag voor inritbanden buiten Zeist-West: Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm). Fabrikant: Struyk Verwo	st	5,00	F
552								LEVEREN INRITBAND 18/200			
552010	831612							Leveren inritbanden van beton. Behorende bij kantopsluiting profiel 180/200-250 mm Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	10,00	F
			1					Eindstuk links, werkende lengte 0,45 m Kleur: grijs	st		5,00
				2				Eindstuk rechts, werkende lengte 0,45 m Kleur: grijs	st		5,00
					1			Leveren op plaats van verwerking			
552020	831612							Leveren inritbanden van beton. Behorende bij kantopsluiting profiel 180/200-250 mm Profiel 450 x 200 x 500 mm	m	10,00	F
			1					Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m Kleur: grijs	st		20,00
				2				Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6								GROENVOORZIENINGEN			
61								AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN			
611								AFWERKEN BERMEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
611010	221131							Egaliseren. Situering: bermen verspreid over het werk Grondsoort: bovengrond, bermengrond Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	16,00 F	
		1									
			1								
				2							
					1						
						1					
611020	221131							Egaliseren. Situering: groenvakken verspreid over het werk Grondsoort: bovengrond, teelaarde Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Oppervlakte egalisatie: grondverzet tot 375 m3/ha Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	33,00 F	
		1									
			1								
				2							
					1						
						1					
611030	512101							Zaaien. Situering: bermen verspreid over het werk Breedte: tot ca. 2,00 m Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Bermmengsel B3 Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are	16,00 F	
		1									
			1								
				2							
					3				kg		16,00 L
						3					
611040	512101							Zaaien. Situering: groenvakken verspreid over het werk Breedte: tot ca. 3,00 m Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het verkruimelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden Gazonmengsel Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2 De grond direct na het zaaien aandrukken	are	22,00 F	
		1									
			1								
				2							
					3				kg		22,00 L
						3					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4				
8						WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD			
81						TER BESCHIKKING STELLEN			
810010	100501					Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig de cao bouw & infra): grondwerker, voorzien van materieel (werkbus) en hulpmiddelen.	uur	80,00	F
			2						
810020	100501					Inzetten van werknemer. Inzet van deze post op basis van calamiteiten uitsluitend op afroep door de buitendienst van de gemeente Zeist. Koppel stratenmakers dient binnen 2 uur na melding aanwezig en bezig te zijn met de werkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): koppel (2) stratenmakers, voorzien van materieel (werkbus) en hulpmiddelen.	uur	240,00	F
			3						
810030	625001					Inzetten van beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling. Inzet overdag tussen 07:00 en 18:00 Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	750,00	F
			1						
			1						
811						TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
811010	100516					Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 16 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
			5						
			2						
			1						
			2						
			1						
811020	100516					Inzetten van een vrachtauto. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting Euro VI Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	40,00	F
			3						
			2						
			1						
			2						
			1						
811030	100517					Inzetten van een wiellader. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,5 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00	F
			1						
			1						
811040	100513					Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: banden mobiele machine	uur	80,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
811050	100599		4					Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,75 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00 F	
811060	100599				1			Inzetten trilplaat. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00 F	
811070	100513							Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,3 m3 Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	80,00 F	
82			2					BEREIKBAARHEID			
820010	623003							Opstellen verkeerstekening. Betreft: het opstellen van een verkeersplan en maken tekeningen voor afzettingen en verkeersvoorzieningen Hoeveelheidsindeling per locatie Tekeningen uitwerken in kleur Tekeningen digitaal en in 2-voud analoog minimaal 1 week voor aanvang van betreffende locatie ter acceptatie aan directie worden aangeboden Tevens moeten, waar van toepassing verwijzingen gemaakt worden naar figuren uit CROW-serie Werk in Uitvoering 2020 (publicaties 525, 526, 527, 529, 530A en 530B) Betreft het uitwerken van afzettingen Aantal uit te werken fases: 1	st	80,00 F	
821			2					VOORAANKONDIGINGSBORDEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
821010	621099							Aanbrengen vooraankondigingsborden. Betreft: aanbrengen vooraankondigingsborden per stuk per locatie Vooraankondigingsborden volgens verkeersplan Minimaal twee weken voor aanvang werkzaamheden plaatsen Met materiaal van de aannemer	st	45,00 F	
821020	623099							Instandhouden vooraankondigingsborden. Betreft: aanbrengen vooraankondigingsborden per stuk per locatie Aangebracht volgens bestekspostnr(s): 821010 Vooraankondigingsborden volgens verkeersplan	week	90,00 F	
821030	623099							Verwijderen vooraankondigingsborden. Betreft: aanbrengen vooraankondigingsborden per stuk per locatie Aangebracht volgens bestekspostnr(s): 821010 Vooraankondigingsborden volgens verkeersplan	st	45,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
822								AFZETTINGEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
822060	620199							Verw. verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 822140	keer	40,00	F
8221								<u>Meerdaagse afzettingen</u>			
822110	621010							Aanbrengen van afzetting op enkelbaansweg. Afzetting binnen de bebouwde kom Betreft: toepassen afzettingen per locatie Voor alle volgens dit bestek uit te voeren werkzaamheden op rijbanen. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b figuurnummer 1205 1 3 2 Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
822120	621099							Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 822110	dag	120,00	F
822130	621013							Verwijderen van afzetting op enkelbaansweg. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 822110 1	keer	40,00	F
822140	620199							Aanbr. verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: Alle werkzaamheden op fiets- en voetpaden Betreft: aanbrengen afzettingen per locatie Afzettingen bestaande uit afzethekken en schildbakken Voor de duur van de werkzaamheden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatie reeks WiU/96b Met materiaal van de aannemer	keer	40,00	F
822150	620199							Instandh. verkeersmaatregelen op fiets- en voetpaden Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 822140	dag	120,00	F
8222								<u>Afzettingen klein onderhoud</u>			
822210	620299							Toepassen afzetting op enkelbaansweg. Ten behoeve van klein elementenonderhoud waarbij de afzettingen aan einde werkdag weer verwijderd worden. Inclusief het verplaatsen tussen de locaties van klein onderhoud. Afzetting bestaande uit hekken, schildjes, verkeersborden en overige gangbare middelen. Met materiaal van de aannemer.	dag	100,00	F
823								OVERIGE VERKEERSMAATREGELLEN Hoeveelheidsindeling per locatie.			
823010	101406							Toepassen platen of schotten (voetgangers). Betreft het ter beschikking stellen, aanbrengen, onderhouden en verwijderen van kunststof loopschotten Verrekening per m1 per locatie Aantal schotten is afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer Met materiaal van de aannemer	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
824		1						Verplaatsen: aantal malen verplaatsen is afhankelijk van de uitvoeringswijze van de aannemer Platen of schotten ten behoeve van de bereikbaarheid van: woningen en bedrijven Enkele rij in lengterichting van de looprichting Kunststof plaat: Afmetingen ter keuze van de aannemer			
824010	100899			1				BEWONERSBRIEVEN Hoeveelheidsindeling per locatie. Brieven omwonenden / bedrijven. Betreft: het inlichten van omwonenden en bedrijven over de uit te voeren onderhoudsmaatregelen Hoeveelheid: < 50 st De directie levert een adressenbestand mee met de deelopdracht De aannemer dient deze adressen minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden te informeren over de werkzaamheden en de planning en eventuele fasering Daarnaast dienen de daaruit voortkomende gevolgen / instructies voor de bewoners en bedrijven in de bewonersbrief kenbaar te worden gemaakt In de bewonersbrief dient een contactpersoon van de aannemer met telefoonnummer vernoemd te worden De bewonersbrief dient voor verzending ter controle voorgelegd te worden aan de directie Per deelopdracht vindt 1x verrekening plaats	keer	10,00 F	
824020	100899					2		Brieven omwonenden / bedrijven. Betreft: het inlichten van omwonenden en bedrijven over de uit te voeren onderhoudsmaatregelen Hoeveelheid: > 50 st De directie levert een adressenbestand mee met de deelopdracht De aannemer dient deze adressen minimaal 5 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden te informeren over de werkzaamheden en de planning en eventuele fasering Daarnaast dienen de daaruit voortkomende gevolgen / instructies voor de bewoners en bedrijven in de bewonersbrief kenbaar te worden gemaakt In de bewonersbrief dient een contactpersoon van de aannemer met telefoonnummer vernoemd te worden De bewonersbrief dient voor verzending ter controle voorgelegd te worden aan de directie Per deelopdracht vindt 1x verrekening plaats	keer	10,00 F	
83								MAATREGELEN BESCHERMEN GROENVOORZIENINGEN			
830010	101603			9				Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: bomen binnen de grenzen van het werk Betreft: het gedurende de duur van het werk ter beschikking stellen, plaatsen en onderhouden van een stamommanteling ter afscherming van de te handhaven bomen Stamdiameter boom variabel van ca. 0,25 m - ca. 1,00 m Stam beschermen tot een hoogte van 3 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 42 mm	st	250,00 F	
				2							
						2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						9		Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van een omwikkeling van de stam met jute en het spiraalsgewijs rond de stam draaien van een met een kokosmantel omwikkelde ribbeldrain De spandraden welke de planken op hun plaats houden mogen de stam niet mag afknellen of beschadigen			
830020	101499							Toepassen rijplaten voor bescherming bermen. Betreft: het toepassen van rijplaten voor het beschermen ondergrond bij opslag materialen in bermen Afmeting platen: tenminste 5000 X 1000 mm Materiaal en dikte ter keuze van de opdrachtnemer, geschikt voor het doel Voor middelzwaar en zwaar verkeer Met materiaal van de opdrachtnemer Verrekening geschiedt in nuttig toegepast aantal stuks per dag Aantal benodigde stuks platen bepalen met de toezichthouder of vooraf middels het verkeersplan/werkplan	stxd	100,00 F	
84								OPSTELLEN DEELOPDRACHT			
840010	100101	1						Opstellen van een deelopdracht. Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het uitvoeren van de volgende werkzaamheden: het verzamelen van gegevens en opstellen van de deelopdracht zoals beschreven in deel 2.1 paragraaf 07 van dit bestek. Aantal en soort deelopdrachten: zie deel 1 artikel 05	keer	250,00 F	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2025, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2025 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 Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 05 De termijnstaten moeten uiterlijk op de vijfde werkdag na het verstrijken van de termijn waarop de gegevens betrekking hebben worden verstrekt.
- 06 Opdrachtnemer stuurt eens per maand een digitale factuur (in PDF) naar facturen@zeist.nl. De factuur dient een specificatie te bevatten met alle kosten. Daarnaast bevat de factuur de volgende gegevens:
- Gemeente Zeist t.a.v. Niklas Harts
 - Kostenplaats
 - Factuurperiode
 - Deelopdrachtnummer
 - Vermelding van de verrichte dienstverlening en/of de bestelde producten (aantal en omschrijving)
- Facturen voldoen aan de wettelijke vereisten, de door de Belastingdienst gestelde eisen.
Betaling vindt plaats binnen 30 dagen nadat een correcte factuur bij de gemeente is ontvangen en goedgekeurd.

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

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

01 08 BIJDAGEN**01 08 03 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

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

01 08 04 RAW-RAAMOVEREENKOMST: BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

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

01 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 (versie 2025) wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Onderhoudswerkzaamheden van de gemeente Zeist;
 - Reconstructie of herinrichtingsprojecten van de gemeente Zeist;
 - Reguliere onderhoudswerkzaamheden door eigen dienst Onderhoudswerkzaamheden aan openbaar groen
- 02 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft, houdt de aannemer een bouwbespreking met de betrokkenen. Tevens wordt de directie uitgenodigd voor deze bouwbespreking.
- 03 De aannemer dient in het tijdschema en het gedetailleerd werkplan zoals bedoeld in paragraaf 01.13.06 van de Standaard rekening te houden met de werkzaamheden door derden, zoals aangegeven in lid 01 van dit artikel.

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

- 03 Het verkeer moet zo min mogelijk hinder ondervinden tijdens de werkzaamheden en de aannemer dient hierbij de benodigde verkeersmaatregelen te treffen. De aannemer dient bij de uitvoering van het werk hiervoor de nodige hulpmiddelen te verschaffen en de directie te vrijwaren van klachten van aanwonenden.

HFD PAR ART LID

- 04 De wegafsluitingen dienen door de aannemer tenminste 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden bij de directie te worden aangevraagd. De aanvraag dient te zijn vergezeld van de benodigde tekeningen met omleningen, de noodzakelijke tijdelijke verkeersvoorzieningen en een beboddingsplan.
- 05 Verkeersvoorzieningen die tijdelijk geen dienst doen, verwijderen of afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn herplaatsen of afdekking verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor dagelijkse controle en instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en afzettingen, ook buiten de normale werktijden.

01 12 04 SIGNAALKLEDING

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.04 lid 01 moet men signaalkleding (veiligheidskleding) ook dragen binnen het werkvak.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt per deelopdracht een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 (versie 2025), verlangd.
- 03 Bij het opmaken van het algemeen tijdschema dient de aannemer rekening te houden met:
- Het gestelde in hoofdstuk 62;
 - Het gestelde in het BLVC-plan;
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012 (versie 2025) verlangd omvattende:
- De uit te voeren werkzaamheden;
 - De omvang van de werkzaamheden;
 - De tijd van de werkzaamheden;
 - Het tijdstip van de uit te voeren werkzaamheden;
 - Volgorde van uitvoering van de werkzaamheden;
 - Plan voor omgaan met vrijkomende materialen overeenkomstig art. 01.17.07 van de Standaard.

01 13 08 BOUWOVERLEG

- 01 Zo dikwijls de directie dit nodig acht wordt een bouwvergadering belegd. Verwacht wordt dat 1 maal per 4 weken afdoende moet zijn. In afwijking van het gestelde in de UAV2012 (versie 2025) paragraaf 27 lid 09 stelt de aannemer het verslag op en deelt deze binnen 3 dagen na het overleg met de opdrachtgever.

01 13 09 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de UAV 2012 (versie 2025) paragraaf 27 worden van de aannemer weekrapporten verlangd.
- 02 In de weekrapporten moeten de hiernavolgende gegevens worden vermeld:
- Algemene gegevens zoals: vermelding besteksnummer; datum start/oplevering bestek;
 - Weeknummer gerekend vanaf start uitvoering bestek;
 - Opgave van gewerkte uren;
 - Activiteiten van de aannemer met opgave van hoeveelheden;
 - Activiteiten door derden, afspraken met derden;
 - Opsomming van feitelijke gegevens;
 - Afspraken gemaakt met toezichthouder;
 - Leveringen van materiaal/bouwstoffen, vermelding van goedkeuring/afkeuring;
 - Schadegevallen op het werk [aard/oorzaak/genomen actie];
 - Bijzonderheden zich op het werk voordoen;
 - Opmerkingen van aannemer;
 - Opmerkingen van directie.
- Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekrapporten is ter beoordeling van de directie.
- 04 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten uiterlijk op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 05 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekrapport opgenomen tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 03 KEURING VAN BOUWSTOFFEN VOORZIEN VAN CE-MARKERING**

- 02 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
- KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
- met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 03 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 02 kan worden verkregen:

HFD PAR ART LID

- Voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwaliiteit te Rijswijk;
- Voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
- Voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
- Voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.

- 04 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 02, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmede niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 05 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 (versie 2025), met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 06 Het bepaalde in lid 05 is niet van toepassing voor de navolgende bouwstoffen die uitsluitend met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 02 moeten worden geleverd:
- menggranulaat en/of betongranulaat.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 VERZEKERINGEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- 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, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen 14 dagen na aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 07 WERKPLAN 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 alle vrijkomende materialen.
- 02 Alle vrijgekomen materialen, welke voor de opdrachtgever niet van waarde zijn, moeten direct na het vrijkomen van het werkterrein worden afgevoerd.

01 19 ARBEIDSONMSTANDIGHEDEN

01 19 05 ALGEMEEN

- 01 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het -dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 06 MILIEU-ASPECTEN MATERIEEL

- 01 Voertuigen zwaarder dan 3.500 kg moeten tenminste voldoen aan de Euro 6-norm.
- 02 Dieselveertuigen zwaarder dan 3.500 kg moeten beschikken over de volgende voorzieningen voor beperking van emissie van fijnstof:
- Roetfilter affabriek.
- Indien roetfilter affabriek niet leverbaar is: retrofit of een ten minste gelijkwaardige werking.
- 03 Aannemer dient zoveel als mogelijk emmissieloze vervoersmiddelen in te zetten.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAW RAAMOVEREENKOMST

- 01 In afwijking van 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingsom vermelde percentage voor 'korting' WEL van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

HFD PAR ART LID

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 03 In afwijking van het bepaalde in lid 03 artikel 01.21.05 van de Standaard, treed niet de opdrachtgever maar de directie UAV 2012 (versie 2025) in overleg met de aannemer over de uitvoeringstermijn.

01 21 09 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer op de eerste dag van de verlenging van de raamovereenkomst per 1-1-2028. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW 42/43)' (reeks 2020 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:
Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

B01 = de index van de 1e maand van het kwartaal, overeenkomstig met het kwartaal van indiening van de inschrijving, in het jaar (einde vaste contractperiode) voor de verlenging van de overeenkomst.

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

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

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

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

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

Het indexeringspercentage afronden op tienden.

01 26 SOCIAL RETURN**01 26 01 SOCIAL RETURN**

- 01 Gemeente Zeist vindt het een verantwoordelijkheid van Opdrachtnemers om bij te dragen aan het versterken van de sociale infrastructuur. Door zich in te schrijven op deze aanbesteding, verplicht de Opdrachtnemer zich om bij gunning, 3% van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de Opdracht aan te wenen om de sociale infrastructuur te versterken. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor een concrete invulling (hoeveel mensen, welk soort mensen, waar inzetten). De invulling van deze Social Return-verplichting kan breder dan enkel op de onderliggende Opdracht worden verwezenlijkt, maar wel gedurende de looptijd van de Overeenkomst. Opdrachtnemer legt hiertoe verantwoording af richting het Bureau Social Return; Werkgeversservicepunt Kromme Rijn Heuvelrug, info@wgspkrh.nl. Bij afloop van de Opdracht dient aan deze verplichting te zijn voldaan. Het Bureau Social Return voert hierop de controle uit. Indien na de looptijd niet aan de verplichting is voldaan, beroept Opdrachtgever zich op de boeteclausule.
- 02 Opdrachtnemer verplicht zich om 3% van de gefactureerde omzet naar aanleiding van de Opdracht te besteden aan inspanningen in het kader van Social Return. Opdrachtnemer kan beslissen om de kandidaten werkzaamheden te laten verrichten die niet direct verband houden met de Opdracht en zelfs niet bij Opdrachtnemer plaatsvinden.
- 03 Het Bureau Social Return (info@wgspkrh.nl) adviseert en faciliteert de Opdrachtnemer bij de invulling van Social Return. Na verlenging van de Opdracht levert Opdrachtnemer aan het Bureau Social Return een plan op hoe aan de Social Return verplichting te voldoen. Basis voor dit plan is 3% van de geoffreerde opdrachtsom. Voor het bepalen van de waarde van de inspanningen in Social Return, wordt de tabel Social Return gehandhaafd welke hieronder is opgenomen.
- 04 Na goedkeuring van het plan door Bureau Social Return ontvangt Opdrachtnemer van het Bureau Social Return een spreadsheet voor rapportages en een tabel waarmee de waarde van inspanning bepaald kunnen worden.
- 05 Reeds gedane Social Return inspanningen welke gestart zijn tot maximaal 3 maanden voorafgaand aan de definitieve gunning van de opdracht zijn toegestaan voor de geldende Social Return verplichting van de gegunde opdracht. De inspanning mag daarbij niet al voor een andere Social Return verplichting, eventueel van een andere aanbestedende dienst, zijn ingezet.
- 06 De Opdrachtgever zal zich inspannen de aanlevering van kandidaten aan de Opdrachtnemer te bevorderen. Deze inspanningen doen niets af aan de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer om aan de Social Return verplichting te voldoen.
- 07 Gedurende de looptijd van de Overeenkomst levert Opdrachtnemer 2 (twee) keer een rapportage aan het Bureau Social Return, conform de spreadsheet uit lid 3 van dit artikel. Bij zeer korte looptijden, volstaat één keer.
- 08 De definitieve berekening van 3% van de gefactureerde omzet geschiedt aan het einde van de looptijd van de Overeenkomst.
- 09 Binnen 2 (twee) maanden na het einde van de looptijd van de Overeenkomst levert de Opdrachtnemer een eindrapportage aan het Bureau Social Return conform de rapportage als genoemd in lid 3 van dit artikel.
- 10 Het Bureau Social Return heeft de bevoegdheid de rapportages te verifiëren. Opdrachtnemer verleent daartoe zijn volledige medewerking. De eventuele kosten voortvloeiend uit deze medewerking kunnen niet bij de Opdrachtgever verhaald worden.
- 11 Bureau Social Return is bevoegd om inspanningen die niet door het Bureau Social Return zijn goedgekeurd, niet mee te rekenen in het kader van de Social Return-verplichting. De bewijslast van de goedkeuring berust bij de Opdrachtnemer.
- 12 Indien de Opdrachtnemer zijn verplichtingen aangaande Social Return conform lid 1 van dit artikel niet of niet volledig nakomt, betaalt Opdrachtnemer het resterende bedrag dat aan Social Return had moeten worden besteed aan de Opdrachtgever. Deze

HFD PAR ART LID

betaling kan plaatsvinden door creditnota's (boetebeding).

- 13 Indien de Opdrachtnemer werkt met onderaannemers blijft de Opdrachtnemer hoofdelijk aansprakelijk voor deze Social Return-verplichting.
- 14 Door inschrijving verklaart de opdrachtnemer zich akkoord met bovenvermelde bepalingen.
- 15 De gerealiseerde waarde van de inspanningen Social Return wordt uitgedrukt in inspanningswaarde en niet gezien vanuit de werkelijke waarde van de uitkeringen. Uiteraard heeft dit te maken met de afstand van de uitkeringsgroep tot de arbeidsmarkt en de inspanning die geleverd moet worden om de groep terug te leiden in de arbeidsmarkt. Hieronder wordt de huidige waardentabel weergegeven. Deze tabel is niet definitief en aan deze tabel kunnen dan geen rechten worden ontleend. De Opdrachtnemer ontvangt na aanmelding bij het Bureau Social Return een tabel die van toepassing is.

Inspanning	Inspanningswaarde in € obv 36 uur per week	Opmerking
Participatieweg	€ 40.000,=	
Doelgroep banenafpraak	€ 50.000,=	
Praktijkleerplaats voor Praktijk- en Voortgezet Speciaal Onderwijs / werkplek voor Entreeopleiding (MB) 1	€ 35.000,=	
WIA / WAO	€ 40.000,-	
WW	€ 20.000,-	
MBO BBL (BeroepsBegeleidende Leerweg) niveau 2, 3 en 4	€ 35.000,=	Werken en leren
MBO BOL (BeroepsOpleidende Leerweg) niveau 2, 3 en 4	€ 20.000,=	Voltijd stage Geen HBO en WO.
Niet uitkeringsgerechtigde · Inkopen van producten en diensten bij sociaal ondernemers en sociale werkvoorzieningen; · Delen van kennis, expertise en/of de doelgroep Social Return; · Hulp, steun, kennis bieden aan een lokaal initiatief	€ 10.000,= Per medewerker € 100,= besteed uur of factuur ingezette activiteit	Vooraf eerst afstemming zoeken met Opdrachtgever. ADSU en Social middelen met Factory in de handleiding benoemen.
Inzetten van en werkzoekende ouder dan 50 jaar	€ 10.000,=	Bonusbouwblok (naar rato)
Statushouders en personen met een taalachterstand	€ 10.000,=	Bonusbouwblok (naar rato)
Aanbieden vast dienstverband	€ 10.000,=	Bonusbouwblok (naar rato)
Mobiliteit van Social Return kandidaten	Maatwerk / in onderlinge afstemming met Opdrachtnemer	Investeringen van Opdrachtnemer in Social Return kandidaten om hen via mobiliteit in het arbeidsproces te houden (stimuleren van duurzame uitstroom) en terugval in de uitkering te voorkomen.
Werkontwikkeltrajecten	Maatwerk / in onderlinge afstemming met Opdrachtnemer	Een werkontwikkeltraject is gericht op ontwikkeling/

HFD PAR ART LID

		versterking van
		werknemers-
		vaardigheden,
		competenties en
		kennis. In dit stadium
		worden mensen met
		behoud van uitkering
		ingezet die nog niet
		'jobready' zijn.

* regio Utrecht: ADSU (Aan de Slag in Utrecht), Amersfoort, Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden, Lekstroom gemeenten, provincie Utrecht, Regio Kromme Rijn Heuvelrug, Stichtse Vecht, Utrecht en Woerden e.o.

10 WERK VAN ALGEMENE AARD

10 02 EISEN EN UITVOERING

10 02 02 MOBILEREN MATERIEEL

- 01 De onderhoudswerkzaamheden worden in één of meerdere aaneengesloten deelopdrachten uitgevoerd. De periode(s) word(en) in overleg met de directie vastgesteld.
- 02 Per deelopdracht wordt de aan- en afvoer van materieel geacht in de betreffende prijs per eenheid te zijn inbegrepen. Ongeacht of door de werkwijze van de aannemer en/of weersomstandigheden deze periode in meerdere fasen wordt uitgevoerd.
- 03 Transportkosten van materieel tussen locaties onderling wordt geacht in de betreffende prijs per eenheid te zijn inbegrepen.

25 RIOLERING

25 12 EISEN EN UITVOERING

25 12 05 KOLKEN EN KOLKAANSLUITINGEN

- 01 De kolken bij de oplevering schoonmaken, hetgeen aan het einde van de onderhoudstermijn moet worden herhaald.
- 02 De aansluiting van de PVC-buizen op de kolken moet geschieden door middel van minimaal twee bochtstukken.
- 03 Trottoir- en straatkolken:
 - klasse Y;
 - nodulair gietijzer;
 - zij-aansluiting PVC diam. 125 mm;
 - voorzien van een stankscherm.

De kolken van beton/gietijzer combinatie betrekken van Struyk Verwo of gelijkwaardig.

25 12 06 KUNSTSTOFBUIZEN VRIJVERVALLEIDING

- 01 De buiseinden en boorgaten schuin afslijpen. De braam aan de binnenzijde zorgvuldig verwijderen.
- 02 Om het glijden van koppelingen, moffen, hulpstukken, enz. te bevorderen, de rubber manchetten vooraf met een glijmiddel insmeren. Alle hulpstukken tot aan de stootrand op de buis schuiven; ter controle hiervan een markeringsstreep op de buis aanbrengen.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 1 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 01 ALGEMEEN

- 02 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de door de aannemer getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 03 Het verkeer op de wegen, alsook op de zijwegen en fietspaden mag door de uitvoering van de werken niet worden gestremd en niet meer worden gehinderd dan onvermijdelijk is.
Onder alle omstandigheden blijft het voor de uitvoering van de werken noodzakelijke verkeer ondergeschikt. De door de directie in het belang van het verkeer te geven orders binnen de door haar te stellen termijn uitvoeren. Materialen, welke ingevolge de uitvoering van het werk op de weg zijn gekomen, onmiddellijk daarvan verwijderen.
- 04 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.

HFD PAR ART LID

- 05 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 06 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk op of nabij het werk gelegen weggedeelten naar het oordeel van de directie zijn beschadigd of bevuild, zal de aannemer op eerste aanzegging van de directie die weggedeelten voor zijn rekening herstellen respectievelijk reinigen.
- 07 De werkzaamheden aan rijbanen en kruisingen aaneengesloten uitvoeren zodat deze zo kort mogelijk zijn afgesloten. De kruisingen en rijbanen mogen gedurende deze werkzaamheden worden afgesloten.
- 08 De werkzaamheden dienen plaats te vinden binnen de normale werktijden (tussen 7:00 en 18:00 uur op werkdagen, met uitzondering van zaterdag, zondagen en feestdagen.

62 12 04 MATERIEEL EN WERKZAAMHEDEN VERKEERSMAATREGELEN

- 01 De verkeersborden, bebakening en afzettingen dienen door de aannemer ter beschikking te worden gesteld.
- 02 De aannemer zorgt voor het vervoer, plaatsen en aanbrengen, alsmede voor het zo dikwijls als nodig is, opnieuw opnemen, vervoeren en plaatsen van de tijdelijke bebording, bebakening en afzetting.

62 12 05 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiend uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 1 STRAATWERK****83 12 EISEN EN UITVOERING****83 12 02 EISEN AAN DE UITVOERING**

- 03 Brandkranen afsluitputjes direct in het straatwerk opnemen en niet onder de verharding laten verdwijnen.
- 09 Tot het aanbrengen en/of herstraten van een bestrating behoort tevens het op hoogte stellen van aanwezige straatpotten en merkstenen.
- 10 De aannemer dient met de directie samen de nieuwe hoogtes uit te zetten bij het (her)straatwerk en kantopsluitingen.
- 11 Bij het schrappen van betonsteen- klinkerverharding is het gebruik van roltrommels niet toegestaan.
- 12 Het toepassen van gebroken of beschadigde bestratingsmaterialen is niet toegestaan.
Bestratingsmaterialen van een soort met een kleur in een vlak straten.
- 13 Het pasmaken van bestratingsmateriaal tot een minimum beperken en uitvoeren met behulp van een knipmachine. Pashakken is niet toegestaan.
- 14 Elke dag de voegen van de op die dag bestrate gedeelten met zand invegen, waarna de bestrating wordt schoongeveegd en vervolgens wordt afgetrild.

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN, GOTEN, KOLKEN EN PUTDEKSELS

- 08 Na uitvoering van de bestratingswerkzaamheden rondom boomkranen de verharding hoogstens éénmaal aantrillen.
- 09 Bij fietsoversteken moet de klik aan de goottegel, band, tegels en asfalt (of straatsteen) maximaal 5 mm zijn, zonder dat er water blijft staan.
- 10 Een strekklag van betonstraatstenen moet rondom de putdeksels van inspectieputten en putafdekkingen van drainagecontroleputten worden aangebracht.
- 11 Betonbanden op maat zagen onder toevoeging van water; pashakken is niet toegestaan. De pasgezaagde banden mogen niet korter zijn dan de helft van de originele bandlengte.

83 12 05 HERSTRATEN

- 01 Alle uit het werk of van elders komende oude bestratingsmaterialen, die geheel of gedeeltelijk in het te maken werk moeten worden verwerkt, moeten worden gestraat onder de hamer.
- 02 Alle nieuwe bestratingsmaterialen, met uitzondering van gebakken materialen en materialen van natuurlijke oorsprong, die in het te maken werk moeten worden verwerkt, mogen worden gevlijd.

83 12 07 MACHINAAL STRATEN

- 01 Het handmatig aanbrengen van elementenverharding veroorzaakt een aanzienlijke zware fysieke belasting. Om deze te beperken heeft de Arbeidsinspectie een richtlijn opgesteld met betrekking tot het machinaal aanbrengen van bestrating. De aannemer dient de werkzaamheden conform deze richtlijn uit te voeren.

83 13 INFORMATIEOVERDRACHT

HFD PAR ART LID

83 13 02 WERKPLAN EN LOGBOEK BESTRATINGSWERK

- 01 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
Talud:
.....
Verband:
.....
Materialen:
.....
 - Adequate opslag voor mechanische pakketten is:
.....
 - Wijze van de door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding is in mechanisch pakket van de in navolgend overzicht genoemde leverancier(s);
De aannemer moet de navolgende, door de opdrachtgever ter beschikking te stellen elementenverharding afroepen bij de aangegeven producent/leverancier ervan:
Bouwstof Producent/leverancier
.....
.....
 - Voor het uitvoeren van de werkzaamheden geldt de volgende fasering:
.....
- 05 In afwijking op het gestelde in lid 05 van artikel 83.13.02 van de Standaard stelt de aannemer binnen 2 weken na gunning het straatwerkplan op en biedt deze ter goedkeuring aan aan de directie.

83 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**83 15 01 ALGEMEEN**

- 04 Het knipwerk van bestratingen op plaatsen waar geen bisschopsmutsen worden toegepast moet worden gemaakt tegen een vooraf gestraatte strek laag van het te verwerken materiaal.
- 05 Bij haakse aansluitingen mogen in het zicht komende vlakken niet worden gekapt. De aansluitingen maken door toepassing van hoekbanden of eindbanden.

83 16 BOUWSTOFFEN**83 16 05 BETONSTRAATSTENEN**

- 01 Het pasmaken van de betonstraatstenen moet met een knipmachine geschieden.

83 16 06 BETONTEGELS

- 07 De betontegels dienen voorzien zijn van vellingkant.
- 08 Deklaag Zeist-West:
Type 0/60, beige
Fabrikant: Struyk Verwo of gelijkwaardig
- Overige betontegels:
Kleur grijs
- 09 Het pasmaken van de betontegels moeten door middel van zagen met toevoeging van water gedaan worden.

83 16 07 BETONNEN TROTTOIR- EN OPSLUITBANDEN

- 06 Alle banden moeten voorzien zijn van een visbekaansluiting.
- 07 De deklaag voor trottoirbanden Zeist-West:
Uitgewassen deklaag kleur GIG van 65% gebroken maasgrind (korrelgrootte 1 tot 3 mm, 12% basalt (korrelgrootte 1-5 mm) en zand 0 tot 2 mm
Fabrikant: Struyk Verwo of gelijkwaardig.
- De deklaag voor trottoirbanden buiten Zeist-West:
Uitgewassen deklaag van 25% basalt en 75% witte kwarts (korrelgrootte 2 tot 5mm).
Fabrikant: Struyk Verwo of gelijkwaardig.

Op aanwijz van de directie kunnen grijze trottoirbanden worden toegepast.

HFD PAR ART LID

- 08 Het pasmaken van de betonbanden moeten door middel van zagen met toevoeging van water gedaan worden.
- 09 Trottoir- en opsluitbanden voorzien van een splintervrije kop.

83 16 10 CEMENTSPECIE

- 02 De sterkteklasse van beton voor het stellen van betonbanden en geleideblokken moet zijn C25/35, milieuklasse 3 met een nominale korrel van 16mm en consistentiegebied 1 (aardvochtig).

83 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**83 17 03 MEETMETHODEN TEN BEHOEVE VAN HOEVEELHEIDSBEPALING**

- 03 De streklagen tegen de opsluitingen, in zand gestraat, worden geacht onderdeel van de bestrating uit te maken.
- 04 Alvorens de bestrating binnen een fase c.q. wegvak opgebroken wordt dient de aannemer met de toezichthouder de op te breken materialen c.q. hoeveelheden volgens de besteksposten van dit bestek te inventariseren.
- 05 Een kopse rij wordt gemeten in vierkante meters straatwerk.
- 06 De streklagen tegen opsluitingen, in zand gestraat, worden geacht onderdeel van de bestrating uit te maken.
- 07 De streklagen tegen de opsluitingen, in zand gestraat, zullen als normaal straatwerk worden verrekend.

83 17 04 VERREKENMETHODEN

- 02 Bij de verrekening van het straatwerk wordt de kop/rol/streklaag om kolken en putten als normaal straatwerk verrekend.

Behoort bij: Bestek W03-2025

Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2026-2027

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: Bestek W03-2025

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

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 2025.

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

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

C) (naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: Bestek W03-2025

Raamovereenkomst onderhoud elementenverhardingen 2026-2027

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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	OPBREKEN				
11	OPBREKEN ELEMENTENVERHARDING				
110010	Afvoeren overblijvende bestratingsmaterialen.	ton	900,00	F	
111	OPNEMEN BETONTEGELS				
111010	Opbreken tegels 300x300x4,5, <10 m2.	m2	380,00	F	
111020	Opbreken tegels 300x300x4,5, 10-100 m2.	m2	3.150,00	F	
111030	Opbreken tegels 300x300x4,5, >100 m2.	m2	5.910,00	F	
111040	Opbreken tegels 300x300x7, <10 m2.	m2	165,00	F	
111050	Opbreken tegels 300x300x7, 10-100 m2.	m2	1.350,00	F	
111060	Opbreken tegels 300x300x7, >100 m2.	m2	2.540,00	F	
111070	Opbreken grasbetontegels, <10 m2.	m2	100,00	F	
111080	Opbreken grasbetontegels, 10-100 m2.	m2	150,00	F	
111090	Opbreken grasbetontegels, >100 m2.	m2	200,00	F	
112	OPNEMEN BETONSTRAATSTENEN				
112010	Opbreken betonstraatstenen kf, <10 m2.	m2	240,00	F	
112020	Opbreken betonstraatstenen kf, 10-100 m2.	m2	2.000,00	F	
112030	Opbreken betonstraatstenen kf, >100 m2.	m2	3.755,00	F	
112040	Opbreken betonstraatstenen df, <10 m2.	m2	120,00	F	
112050	Opbreken betonstraatstenen df, 10-100 m2.	m2	1.000,00	F	
112060	Opbreken betonstraatstenen df, >100 m2.	m2	1.880,00	F	
112070	Opbreken betonstraatstenen wf, <10 m2.	m2	120,00	F	
112080	Opbreken betonstraatstenen wf, 10-100 m2.	m2	1.000,00	F	
112090	Opbreken betonstraatstenen wf, >100 m2.	m2	1.880,00	F	
112100	Opbreken betonstraatstenen dubbelklinker, <10 m2.	m2	120,00	F	
112110	Opbreken betonstraatstenen dubbelklinker, 10-100 m2.	m2	1.000,00	F	
112120	Opbreken betonstraatstenen dubbelklinker, >100 m2.	m2	1.880,00	F	
113	OPNEMEN GEBAKKEN KLINKERS				
113010	Opbreken gebakken klinkers kf <10 m2.	m2	10,00	F	
113020	Opbreken gebakken klinkers kf 10-100 m2.	m2	80,00	F	
113030	Opbreken gebakken klinkers kf >100 m2.	m2	150,00	F	
113040	Opbreken gebakken klinkers df <10 m2.	m2	10,00	F	
113050	Opbreken gebakken klinkers df 10-100 m2.	m2	70,00	F	
113060	Opbreken gebakken klinkers df >100 m2.	m2	130,00	F	
113070	Opbreken gebakken klinkers wf <10 m2.	m2	40,00	F	
113080	Opbreken gebakken klinkers wf 10-100 m2.	m2	350,00	F	
113090	Opbreken gebakken klinkers wf >100 m2.	m2	660,00	F	
114	OPNEMEN OPSLUITBANDEN				
114010	Opbreken opsluitband 5x15/6x20, <10 m.	m	960,00	F	
114020	Opbreken opsluitband 5x15/6x20, 10-50 m.	m	1.440,00	F	
114030	Opbreken opsluitband 5x15/6x20, >50 m.	m	2.400,00	F	
114040	Opbreken opsluitband 10x20, <10 m.	m	640,00	F	
114050	Opbreken opsluitband 10x20, 10-50 m.	m	960,00	F	
114060	Opbreken opsluitband 10x20, >50 m.	m	1.600,00	F	
114070	Opbreken opsluitband 12x25, <10 m.	m	640,00	F	
114080	Opbreken opsluitband 12x25, 10-50 m.	m	960,00	F	
114090	Opbreken opsluitband 12x25, >50 m.	m	1.600,00	F	
115	OPNEMEN GAZONBANDEN				
115010	Opbreken gazonband 10x20, <10 m.	m	800,00	F	
115020	Opbreken gazonband 10x20, 10-50 m.	m	1.200,00	F	
115030	Opbreken gazonband 10x20, >50 m.	m	2.000,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
116	OPNEMEN TROTTOIRBANDEN				
116010	Opbreken trottoirband 13/15x25, <10 m.	m	960,00	F	
116020	Opbreken trottoirband 13/15x25, 10-50 m.	m	1.440,00	F	
116030	Opbreken trottoirband 13/15x25, >50 m.	m	2.400,00	F	
116040	Opbreken trottoirband 18/20x25, <10 m.	m	640,00	F	
116050	Opbreken trottoirband 18/20x25, 10-50 m.	m	960,00	F	
116060	Opbreken trottoirband 18/20x25, >50 m.	m	1.600,00	F	
116070	Toeslag t.g.v. betonband gesteld in specie.	m	8.000,00	F	
12	OPNEMEN FUNDERINGSCONSTRUCTIES				
121	OPNEMEN MENGGRANULAAT				
121010	Verwijderen fundering menggranulaat, <10 m2.	m2	120,00	F	
121020	Verwijderen fundering menggranulaat, 10-100 m2.	m2	1.000,00	F	
121030	Verwijderen fundering menggranulaat, >100 m2.	m2	1.800,00	F	
121040	Vervoeren funderingsmateriaal.	ton	300,00	F	
121050	Keuren funderingsmateriaal.	st	10,00	F	
121060	Afvoeren funderingsmateriaal.	ton	300,00	F	
13	OPNEMEN RIOLERING				
130010	Verwijderen kolk beton/gietijzer eendelig.	st	55,00	F	
130020	Verwijderen kolk kunststof/gietijzer tweedelig.	st	55,00	F	
130030	Verwijderen kolk beton/gietijzer eendelig, hergebruik.	st	70,00	F	
130040	Verwijderen kolk kunststof/gietijzer tweedelig, hergebruik.	st	70,00	F	
130050	Verwijderen putrand met deksel.	st	40,00	F	
14	OPNEMEN ASFALT				
141	ZAGEN ASFALT				
141010	Zagen van bitumineuze verharding, <10m, 20-40mm.	m	15,00	F	
141020	Zagen van bitumineuze verharding, <50m, 20-40mm.	m	50,00	F	
141030	Zagen van bitumineuze verharding, <10m, 40-100mm.	m	20,00	F	
141040	Zagen van bitumineuze verharding, <50m, 40-100mm.	m	60,00	F	
141050	Zagen van bitumineuze verharding, <10m, 100-200mm.	m	25,00	F	
141060	Zagen van bitumineuze verharding, <50m, 100-200mm.	m	75,00	F	
142	OPBREKEN ASFALT TEERVRIJ				
1421	<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte tot 50 mm</u>				
142110	Opbreken teervrij asfalt, <50 mm, <10m2.	m2	10,00	F	
142120	Opbreken teervrij asfalt, <50 mm, <50m2.	m2	50,00	F	
1422	<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte 50 tot 100 mm</u>				
142210	Opbreken teervrij asfalt, <100 mm, <10m2.	m2	10,00	F	
142220	Opbreken teervrij asfalt, <100 mm, <50m2.	m2	50,00	F	
1423	<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte 100 tot 150 mm</u>				
142310	Opbreken teervrij asfalt, <150 mm, <10m2.	m2	10,00	F	
142320	Opbreken teervrij asfalt, <150 mm, <50m2.	m2	50,00	F	
1424	<u>Opbreken asfalt teervrij, dikte 150 tot 200 mm</u>				
142410	Opbreken teervrij asfalt, <200 mm, <10m2.	m2	10,00	F	
142420	Opbreken teervrij asfalt, <200 mm, <50m2.	m2	50,00	F	
143	Opbreken asfalt teerhoudend				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1431	<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte tot 50 mm</u>				
143110	Opbreken teerh. asfalt, <50mm, <10m2.	m2	10,00	F	
143120	Opbreken teerh. asfalt, <50mm, <50m2.	m2	50,00	F	
1432	<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 50 tot 100 mm</u>				
143210	Opbreken teerh. asfalt, <100mm, <10m2.	m2	10,00	F	
143220	Opbreken teerh. asfalt, <100mm, <50m2.	m2	50,00	F	
1433	<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 100 tot 150 mm</u>				
143310	Opbreken teerh. asfalt, <100mm, <10m2.	m2	10,00	F	
143320	Opbreken teerh. asfalt, <150mm, <50m2.	m2	50,00	F	
1434	<u>Opbreken asfalt teerhoudend, dikte 150 tot 200 mm</u>				
143410	Opbreken teerh. asfalt, <200mm, <10m2.	m2	10,00	F	
143420	Opbreken teerh. asfalt, <200mm, <50m2.	m2	50,00	F	
144	AFVOEREN EN STORTEN ASFALT				
144010	Vervoeren teervrij asfalt, <5ton.	ton	20,00	F	
144020	Vervoeren teervrij asfalt, >5ton.	ton	40,00	F	
144030	Vervoeren teerhoudend asfalt, <5ton.	ton	20,00	F	
144040	Vervoeren teerhoudend asfalt, >5ton.	ton	40,00	F	
2	GRONDWERK				
200010	Uitvoeren KLIC melding.	keer	50,00	F	
200020	Graven proefsleuf.	m	200,00	F	
21	GROND ONTGRAVEN UIT WERK				
210010	Grond ontgraven uit berm, <5 m3.	m3	50,00	F	
210020	Grond ontgraven uit berm, 5-50 m3.	m3	200,00	F	
210030	Grond ontgraven uit berm, >50 m3.	m3	500,00	F	
210040	Zand ontgraven uit cunet, <5 m3.	m3	70,00	F	
210050	Zand ontgraven uit cunet, 5-50 m3.	m3	270,00	F	
210060	Zand ontgraven uit cunet, >50 m3.	m3	660,00	F	
210070	Zand ontgraven uit cunet, <5 m3.	m3	60,00	F	
210080	Zand ontgraven uit cunet, 5-50 m3.	m3	220,00	F	
210090	Zand ontgraven uit cunet, >50 m3.	m3	540,00	F	
22	GROND VERVOEREN UIT WERK				
220010	Grond vervoeren naar tijdelijk depot, <5 m3.	m3	50,00	F	
220020	Grond vervoeren naar tijdelijk depot, 5-50 m3.	m3	200,00	F	
220030	Grond vervoeren naar tijdelijk depot, >50 m3.	m3	500,00	F	
220040	Grond vervoeren naar tijdelijk depot, <5 m3.	m3	90,00	F	
220050	Zand vervoeren naar tijdelijk depot, 5-50 m3.	m3	340,00	F	
220060	Zand vervoeren naar tijdelijk depot, >50 m3.	m3	825,00	F	
23	GROND AFVOEREN UIT WERK				
230010	Zand afvoeren, <5 m3.	m3	40,00	F	
230020	Zand afvoeren, 5-50 m3.	m3	170,00	F	
230030	Zand afvoeren, >50 m3.	m3	410,00	F	
230040	Grond afvoeren <50 m3.	m3	50,00	F	
24	GROND VERVOEREN UIT DEPOT				
240010	Grond vervoeren uit tijdelijk depot, <5 m3.	m3	50,00	F	
240020	Grond vervoeren uit tijdelijk depot, 5-50 m3.	m3	150,00	F	
240030	Grond vervoeren uit tijdelijk depot, >50 m3.	m3	500,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
240040	Zand vervoeren uit tijdelijk depot, <5 m3.	m3	90,00	F	
240050	Zand vervoeren uit tijdelijk depot, 5-50 m3.	m3	340,00	F	
240060	Zand vervoeren uit tijdelijk depot, >50 m3.	m3	825,00	F	
25	GROND VERWERKEN IN WERK				
251	ZAND VERWERKEN IN CUNET				
251010	Zand verwerken in cunet, <5 m3.	m3	90,00	F	
251020	Zand verwerken in cunet, 5-50 m3.	m3	340,00	F	
251030	Zand verwerken in cunet, >50 m3.	m3	825,00	F	
252	GROND VERWERKEN IN BERM				
252010	Grond verwerken in berm, <5 m3.	m3	50,00	F	
252020	Grond verwerken in berm, 5-50 m3.	m3	150,00	F	
252030	Grond verwerken in berm, >50 m3.	m3	500,00	F	
253	GROND VERWERKEN IN GAZONVAK				
253010	Grond verwerken in gazonvak, <5 m3.	m3	70,00	F	
253020	Grond verwerken in gazonvak, 5-50 m3.	m3	270,00	F	
253030	Grond verwerken in gazonvak, >50 m3.	m3	660,00	F	
254	GROND VERWERKEN IN PLANTVAK				
254010	Grond verwerken in plantvak, <5 m3.	m3	60,00	F	
254020	Grond verwerken in plantvak, 5-50 m3.	m3	220,00	F	
254030	Grond verwerken in plantvak, >50 m3.	m3	540,00	F	
27	TOEPASSEN DEPOT				
270010	Toepassen tijdelijk depot.	keer	4,00	F	
271	ZAND LEVEREN				
271010	Leveren zand voor zandbed.	m3	200,00	F	
271020	Leveren straatzand.	m3	200,00	F	
271030	Leveren brekerzand.	m3	200,00	F	
272	Teelgrond leveren				
272010	Leveren teelgrond.	m3	1.825,00	F	
3	RIOLERING				
31	AANBRENGEN KOLKEN				
310010	Aanbrengen kolk, beton/gietijzer eendelig.	st	70,00	F	
310020	Aanbrengen kolk kunststof/gietijzer combinatie.	st	70,00	F	
310030	Leveren trottoirkolk beton/gietijzer.	st	10,00	F	
310040	Leveren straatkolk beton/gietijzer.	st	10,00	F	
310050	Leveren trottoirkolk kunststof/gietijzer.	st	4,00	F	
310060	Leveren straatkolk kunststof/gietijzer.	st	4,00	F	
32	AANBRENGEN KOLKLEIDINGEN				
320010	Lev en aanbr kolkleiding PVC ø125 grijs, <10 m.	m	400,00	F	
320020	Lev en aanbr kolkleiding PVC ø125 grijs, 10-50 m.	m	175,00	F	
320030	Lev en aanbr kolkleiding PVC ø125 grijs, >50 m.	m	250,00	F	
33	LEVEREN PVC MATERIALEN				
330010	Leveren PVC 125 mm buis.	m	1.000,00	F	
330020	Leveren PVC 125 mm bocht.	st	150,00	F	
330030	Leveren PVC 125 mm mof.	st	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
330040	Leveren PVC 125 mm T-stuk.	st	100,00	F	
330050	Leveren PVC 125 mm overig.	st	50,00	F	
34	PUTRANDEN				
340010	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, <5 st.	st	25,00	F	
340020	Op hoogte brengen bestaande putafdekking, >5 st.	st	50,00	F	
340030	Aanbrengen putrand met deksel.	st	40,00	F	
340040	Leveren putrand met deksel.	st	40,00	F	
4	VERHARDINGEN				
41	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN				
411	AFWERKEN ZANDBED				
411010	Afwerken zandbed onder aan te brengen fundering.	m2	3.600,00	F	
411020	Afwerken zandbed onder aan te brengen elementen.	m2	25.000,00	F	
412	AANBRENGEN FUNDERING 0/31,5				
412010	Aanbr menggranulaat 0/31,5, 0,25 m, <10 m2.	m2	145,00	F	
412020	Aanbr menggranulaat 0/31,5, 0,25 m, 10-100 m2.	m2	1.200,00	F	
412030	Aanbr menggranulaat 0/31,5, 0,25 m, >100 m2.	m2	2.250,00	F	
412040	Leveren menggranulaat 0/31,5.	ton	81,00	F	
413	AANBRENGEN FUNDERING 0/16				
413010	Aanbr menggranulaat 0/16, 0,25 m, <10 m2.	m2	145,00	F	
413020	Aanbr menggranulaat 0/16, 0,25 m, 10-100 m2.	m2	1.200,00	F	
413030	Aanbr menggranulaat 0/16, 0,25 m, >100 m2.	m2	2.250,00	F	
413040	Leveren menggranulaat 0/16.	ton	81,00	F	
414	AANBRENGEN STRAATLAAG				
414010	Lev en aanbr straatlaag brekerzand, 5 cm.	m2	3.600,00	F	
414020	Lev en aanbr straatlaag straatzand, 5 cm.	m2	5.000,00	F	
44	AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN				
441	AANBRENGEN BETONTEGELS				
441010	Aanbrengen tegels 30x30x4,5, <10 m2.	m2	200,00	F	
441020	Aanbrengen tegels 30x30x4,5, 10-100 m2.	m2	1.880,00	F	
441030	Aanbrengen tegels 30x30x4,5, >100 m2.	m2	3.970,00	F	
441040	Aanbrengen tegels 30x30x7,0, <10 m2.	m2	80,00	F	
441050	Aanbrengen tegels 30x30x7,0, 10-100 m2.	m2	760,00	F	
441060	Aanbrengen tegels 30x30x7,0, >100 m2.	m2	1.700,00	F	
442	AANBRENGEN GRASBETONTEGELS				
442010	Aanbrengen grasbetontegels, vlak, <10 m2.	m2	100,00	F	
442020	Aanbrengen grasbetontegels, vlak, 10-100 m2.	m2	150,00	F	
442030	Aanbrengen grasbetontegels, vlak, >100 m2.	m2	200,00	F	
442040	Aanbrengen grasbetontegels, nok, <10 m2.	m2	100,00	F	
442050	Aanbrengen grasbetontegels, nok, 10-100 m2.	m2	150,00	F	
442060	Aanbrengen grasbetontegels, nok, >100 m2.	m2	200,00	F	
443	AANBRENGEN BETONSTRAATSTENEN				
4431	<u>Aanbrengen betonstraatstenen keiformaat</u>				
443110	Aanbrengen betonstraatstenen kf kv, <10 m2.	m2	300,00	F	
443120	Aanbrengen betonstraatstenen kf kv, 10-100 m2.	m2	2.740,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
443130	Aanbrengen betonstraatstenen kf kv, >100 m2.	m2	5.990,00	F	
443140	Aanbrengen betonstraatstenen kf ev & hv, <10 m2.	m2	160,00	F	
443150	Aanbrengen betonstraatstenen kf ev & hv, 10-100 m2.	m2	1.450,00	F	
443160	Aanbrengen betonstraatstenen kf ev & hv, >100 m2.	m2	3.290,00	F	
4432	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dikformaat</u>				
443210	Aanbrengen betonstraatstenen df kv, <10 m2.	m2	10,00	F	
443220	Aanbrengen betonstraatstenen df kv, 10-100 m2.	m2	60,00	F	
443230	Aanbrengen betonstraatstenen df kv, >100 m2.	m2	130,00	F	
443240	Aanbrengen betonstraatstenen df ev & hv, <10 m2.	m2	10,00	F	
443250	Aanbrengen betonstraatstenen df ev & hv, 10-100 m2.	m2	30,00	F	
443260	Aanbrengen betonstraatstenen df ev & hv, >100 m2.	m2	70,00	F	
4433	<u>Aanbrengen betonstraatstenen waalformaat</u>				
443310	Aanbrengen betonstraatstenen wf kv, <10 m2.	m2	10,00	F	
443320	Aanbrengen betonstraatstenen wf kv, 10-100 m2.	m2	60,00	F	
443330	Aanbrengen betonstraatstenen wf kv, >100 m2.	m2	130,00	F	
443340	Aanbrengen betonstraatstenen wf ev & hv, <10 m2.	m2	10,00	F	
443350	Aanbrengen betonstraatstenen wf ev & hv, 10-100 m2.	m2	30,00	F	
443360	Aanbrengen betonstraatstenen wf ev & hv, >100 m2.	m2	70,00	F	
4434	<u>Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinkers</u>				
443410	Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinker, <10 m2.	m2	10,00	F	
443420	Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinker, 10-100 m2.	m2	90,00	F	
443430	Aanbrengen betonstraatstenen dubbelklinker, >100 m2.	m2	200,00	F	
4435	<u>Aanbrengen graskeien</u>				
443510	Aanbrengen graskeien, <10 m2.	m2	50,00	F	
443520	Aanbrengen graskeien, 10-100 m2.	m2	100,00	F	
443530	Aanbrengen graskeien, >100 m2.	m2	200,00	F	
444	AANBRENGEN GEBAKKEN KLINKERS				
4441	<u>Aanbrengen gebakken klinkers keiformaat</u>				
444110	Aanbrengen straatbakstenen kf kv, <10 m2.	m2	10,00	F	
444120	Aanbrengen straatbakstenen kf kv, 10-100 m2.	m2	45,00	F	
444130	Aanbrengen straatbakstenen kf kv, >100 m2.	m2	100,00	F	
444140	Aanbrengen straatbakstenen kf ev & hv, <10 m2.	m2	5,00	F	
444150	Aanbrengen straatbakstenen kf ev & hv, 10-100 m2.	m2	20,00	F	
444160	Aanbrengen straatbakstenen kf ev & hv, >100 m2.	m2	105,00	F	
4442	<u>Aanbrengen gebakken klinkers dikformaat</u>				
444210	Aanbrengen straatbakstenen df kv, <10 m2.	m2	5,00	F	
444220	Aanbrengen straatbakstenen df kv, 10-100 m2.	m2	40,00	F	
444230	Aanbrengen straatbakstenen df kv, >100 m2.	m2	110,00	F	
444240	Aanbrengen straatbakstenen df ev & hv, <10 m2.	m2	5,00	F	
444250	Aanbrengen straatbakstenen df ev & hv, 10-100 m2.	m2	20,00	F	
444260	Aanbrengen straatbakstenen df ev & hv, >100 m2.	m2	105,00	F	
4443	<u>Aanbrengen gebakken klinkers waalformaat</u>				
444310	Aanbrengen straatbakstenen wf kv, <10 m2.	m2	20,00	F	
444320	Aanbrengen straatbakstenen wf kv, 10-100 m2.	m2	200,00	F	
444330	Aanbrengen straatbakstenen wf kv, >100 m2.	m2	455,00	F	
444340	Aanbrengen straatbakstenen wf ev & hv, <10 m2.	m2	10,00	F	
444350	Aanbrengen straatbakstenen wf ev & hv, 10-100 m2.	m2	110,00	F	
444360	Aanbrengen straatbakstenen wf ev & hv, >100 m2.	m2	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
45	AANBRENGEN KANTOPSLUITINGEN				
451	AANBRENGEN OPSLUITBANDEN				
451010	Aanbrengen opsluitband 60x200, <10 m.	m	960,00	F	
451020	Aanbrengen opsluitband 60x200, 10-50 m.	m	1.440,00	F	
451030	Aanbrengen opsluitband 60x200, >50 m.	m	2.400,00	F	
451040	Aanbrengen opsluitband 100x200, <10 m.	m	640,00	F	
451050	Aanbrengen opsluitband 100x200, 10-50 m.	m	960,00	F	
451060	Aanbrengen opsluitband 100x200, >50 m.	m	1.600,00	F	
451070	Aanbrengen opsluitband 120x250, <10 m.	m	50,00	F	
451080	Aanbrengen opsluitband 120x250, 10-50 m.	m	100,00	F	
451090	Aanbrengen opsluitband 120x250, >50 m.	m	150,00	F	
452	AANBRENGEN RIJWIELPADBANDEN				
452010	Aanbrengen rijwielpadband 30/80x200, <10 m.	m	400,00	F	
452020	Aanbrengen rijwielpadband 30/80x200, 10-50 m.	m	600,00	F	
452030	Aanbrengen rijwielpadband 30/80x200, >50 m.	m	1.000,00	F	
452040	Aanbrengen rijwielpadband 40/120x250, <10 m.	m	400,00	F	
452050	Aanbrengen rijwielpadband 40/120x250, 10-50 m.	m	600,00	F	
452060	Aanbrengen rijwielpadband 40/120x250, >50 m.	m	1.000,00	F	
453	AANBRENGEN TROTTOIRBANDEN				
453010	Aanbrengen trottoirband 13/15x25, zand, <10 m.	m	960,00	F	
453020	Aanbrengen trottoirband 13/15x25, zand, 10-50 m.	m	1.440,00	F	
453030	Aanbrengen trottoirband 13/15x25, zand, >50 m.	m	2.400,00	F	
453040	Aanbrengen trottoirband 18/20x25, zand, <10 m.	m	640,00	F	
453050	Aanbrengen trottoirband 18/20x25, zand, 10-50 m.	m	960,00	F	
453060	Aanbrengen trottoirband 18/20x25, zand, >50 m.	m	1.600,00	F	
453070	Aanbrengen RWS band 115/225x240, zand, <10 m.	m	640,00	F	
453080	Aanbrengen RWS band 115/225x240, zand, 10-50 m.	m	960,00	F	
453090	Aanbrengen RWS band 115/225x240, zand, >50 m.	m	1.600,00	F	
454	AANBRENGEN INRITBANDEN				
454010	Aanbrengen inritbanden van beton.	m	10,00	F	
455	PASMAKEN BANDEN				
455010	Pasmaken opsluitband 6x20.	st	145,00	F	
455020	Pasmaken opsluitband 10x20.	st	95,00	F	
455030	Pasmaken opsluitband 12x25.	st	100,00	F	
455040	Pasmaken rijwielpadband 3/8x20 en 4/12x25.	st	120,00	F	
455050	Pasmaken trottoirband 13/15x25.	st	145,00	F	
455060	Pasmaken trottoirband 18/20x25.	st	95,00	F	
455070	Pasmaken trottoirband 11/22x24.	st	95,00	F	
456	AANBRENGEN SPECIE ONDER- EN BETON ACHTER BANDEN				
456010	Lev en aanbr specie en beton, <10 m.	m	1.600,00	F	
456020	Lev en aanbr specie en beton, 10-50 m.	m	2.400,00	F	
456030	Lev en aanbr specie en beton, >50 m.	m	4.000,00	F	
456040	Lev en aanbr specie en beton, inritbanden.	m	10,00	F	
46	HERSTRATEN				
461	HERSTRATEN BETONSTRAATSTENEN				
4611	<u>Herstraten betonstraatstenen kf</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
461110	Herstraten bss kf, <10 m2.	m2	210,00	F	
461120	Herstraten bss kf, 10-100 m2.	m2	5.500,00	F	
461130	Herstraten bss kf, >100 m2.	m2	6.500,00	F	
462	HERSTRATEN GEBAKKEN KLINKERS				
4621	<u>Herstraten gebakken klinkers wf</u>				
462110	Herstraten klinkers wf, <10 m2.	m2	80,00	F	
462120	Herstraten klinkers wf, 10-100 m2.	m2	2.000,00	F	
462130	Herstraten klinkers wf, >100 m2.	m2	2.370,00	F	
4622	<u>Herstraten gebakken klinkers df</u>				
462210	Herstraten klinkers df, <10 m2.	m2	35,00	F	
462220	Herstraten klinkers df, 10-100 m2.	m2	920,00	F	
462230	Herstraten klinkers df, >100 m2.	m2	1.085,00	F	
4623	<u>Herstraten gebakken klinkers kf</u>				
462310	Herstraten klinkers kf, <10 m2.	m2	10,00	F	
462320	Herstraten klinkers kf, 10-100 m2.	m2	180,00	F	
462330	Herstraten klinkers kf, >100 m2.	m2	220,00	F	
463	HERSTRATEN BETONTEGELS				
4631	<u>Herstraten betontegels 30x30</u>				
463110	Herstraten betontegels 30x30x4,5, <10 m2.	m2	145,00	F	
463120	Herstraten betontegels 30x30x4,5, 10-100 m2.	m2	3.770,00	F	
463130	Herstraten betontegels 30x30x4,5, >100 m2.	m2	4.460,00	F	
463140	Herstraten betontegels 30x30x7, <10 m2.	m2	95,00	F	
463150	Herstraten betontegels 30x30x7, 10-100 m2.	m2	2.500,00	F	
463160	Herstraten betontegels 30x30x7, >100 m2.	m2	2.900,00	F	
47	AANBRENGEN INRITTEN				
471	OMVORMEN INRITTEN				
471010	Opnemen halfverhardingen.	m2	100,00	F	
471020	Aanbrengen opsluitband 100x200, <10 m.	m	20,00	F	
471030	Aanbrengen betonstraatstenen kf ev, <10 m2.	m2	10,00	F	
471040	Aanbrengen betonstraatstenen kf ev, 10-100 m2.	m2	100,00	F	
5	LEVERANTIES				
51	LEVEREN BETONTEGELS				
511	LEVEREN BETONTEGELS GRIJS				
511010	Leveren tegels 30x30x4,5 grijs.	st	23.080,00	F	
511020	Leveren tegels 15x30x4,5 grijs.	st	7.440,00	F	
511030	Leveren tegels 30x30x7 grijs.	st	7.980,00	F	
511040	Leveren tegels 15x30x7 grijs.	st	2.760,00	F	
513	LEVEREN BETONTEGELS SYMBOOL				
513010	Leveren tegels 30x30x6 container.	st	10,00	F	
513020	Leveren tegels 30x30x6 laadpaal.	st	10,00	F	
513030	Leveren tegels 30x30x6 P-vak.	st	10,00	F	
513040	Leveren tegels 30x30x6 invalide P-vak.	st	10,00	F	
513050	Leveren tegels 30x30x6 tekst-nummer.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
514	LEVEREN GRASBETONTEGELS				
514010	Leveren grasbetontegels 40-60-10 vlak.	st	500,00	F	
514020	Leveren grasbetontegels 40-60-10 nok.	st	500,00	F	
52	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN				
521	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN WAALFORMAAT				
521010	Leveren betonstraatstenen, wf grijs, 80mm.	st	1.250,00	F	
521020	Leveren betonstraatstenen, wf zwart, 80mm.	st	1.250,00	F	
521030	Leveren betonstraatstenen, wf rood, 80mm.	st	1.250,00	F	
521040	Leveren betonstraatstenen, wf wit, 80mm.	st	200,00	F	
521050	Leveren betonstraatstenen, wf blauw, 80mm.	st	200,00	F	
521060	Leveren betonstraatstenen, wf geel, 80mm.	st	500,00	F	
522	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN DIKFORMAAT				
522010	Leveren betonstraatstenen, df grijs, 80mm.	st	1.500,00	F	
522020	Leveren betonstraatstenen, df zwart, 80mm.	st	1.000,00	F	
522030	Leveren betonstraatstenen, df rood, 80mm.	st	1.000,00	F	
522040	Leveren betonstraatstenen, df wit, 80mm.	st	150,00	F	
522050	Leveren betonstraatstenen, df blauw, 80mm.	st	100,00	F	
522060	Leveren betonstraatstenen, df geel, 80mm.	st	150,00	F	
523	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT 80 MM				
523010	Leveren betonstraatstenen, kf grijs, 80mm.	st	12.500,00	F	
523020	Leveren betonstraatstenen, kf zwart, 80mm.	st	5.000,00	F	
523030	Leveren betonstraatstenen, kf rood, 80mm.	st	12.500,00	F	
523040	Leveren betonstraatstenen, kf wit, 80mm.	st	2.500,00	F	
523050	Leveren betonstraatstenen, kf blauw, 80mm.	st	500,00	F	
523060	Leveren betonstraatstenen, kf geel, 80mm.	st	1.000,00	F	
524	LEVEREN BETONSTRAATSTENEN KEIFORMAAT 100 MM				
524010	Leveren betonstraatstenen, kf grijs, 100mm.	st	2.500,00	F	
524020	Leveren betonstraatstenen, kf zwart, 100mm.	st	1.000,00	F	
524030	Leveren betonstraatstenen, kf rood, 100mm.	st	2.500,00	F	
524040	Leveren betonstraatstenen, kf wit, 100mm.	st	500,00	F	
524050	Leveren betonstraatstenen, kf blauw, 100mm.	st	500,00	F	
524060	Leveren betonstraatstenen, kf geel, 100mm.	st	500,00	F	
525	LEVEREN GRASKEIEN				
525010	Leveren graskeien, grijs, 100mm.	st	17.850,00	F	
53	LEVEREN STRAATBAKSTENEN				
531	LEVEREN STRAATBAKSTENEN WAALFORMAAT				
531010	Leveren straatbakstenen, wf, bruin.	st	7.000,00	F	
531020	Leveren straatbakstenen, wf, rood.	st	6.000,00	F	
531030	Leveren straatbakstenen, wf, zandgeel.	st	6.000,00	F	
531040	Leveren straatbakstenen, wf, blauw.	st	1.000,00	F	
532	LEVEREN STRAATBAKSTENEN DIKFORMAAT				
532010	Leveren straatbakstenen, df, bruin.	st	1.750,00	F	
532020	Leveren straatbakstenen, df, rood.	st	1.500,00	F	
532030	Leveren straatbakstenen, df, zandgeel.	st	1.250,00	F	
532040	Leveren straatbakstenen, df, blauw.	st	150,00	F	
533	LEVEREN STRAATBAKSTENEN KEIFORMAAT				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
533010	Leveren straatbakstenen, kf, bruin.	st	1.000,00	F	
533020	Leveren straatbakstenen, kf, rood.	st	1.000,00	F	
533030	Leveren straatbakstenen, kf, zandgeel.	st	750,00	F	
533040	Leveren straatbakstenen, kf, blauw.	st	100,00	F	
54	LEVEREN KANTOPSLUITINGEN				
541	LEVEREN TROTTOIRBANDEN				
5411	<u>Leveren trottoirbanden 130/150x250</u>				
541110	Leveren rechte trottoirband van beton.	st	430,00	F	
541120	Leveren trottoirband bocht 13/15x25.	st	25,00	F	
541130	Leveren hoekstuk trottoirband 13/15x25.	st	25,00	F	
541140	Leveren verloop trottoirband 13/15x25.	st	25,00	F	
541150	Toeslag leveren gewassen trottoirband.	st	160,00	F	
5412	<u>Leveren trottoirbanden 180/200x250</u>				
541210	Leveren rechte trottoirband 18/20x25.	st	300,00	F	
541220	Leveren trottoirband bocht 18/20x25.	st	20,00	F	
541230	Leveren hoekstuk trottoirband 18/20x25.	st	20,00	F	
541240	Leveren verloopbanden trottoirband 18/20x25.	st	20,00	F	
541250	Toeslag leveren gewassen trottoirband.	st	160,00	F	
5413	<u>Leveren RWS banden</u>				
541310	Leveren rechte trottoirband 115/225x240.	st	300,00	F	
541320	Leveren trottoirband bocht 115/225x240.	st	20,00	F	
541330	Leveren hoekstuk trottoirband 115/225x240.	st	20,00	F	
541340	Leveren verloopbanden trottoirband 115/225x240.	st	20,00	F	
541350	Toeslag leveren gewassen RWS band.	st	160,00	F	
542	LEVEREN OPSLUITBANDEN				
5421	<u>Leveren opsluitband 60x200</u>				
542110	Leveren rechte opsluitband 6x20.	st	480,00	F	
542120	Leveren opsluitband bocht 6x20.	st	20,00	F	
542130	Leveren hoekstuk 6x20.	st	20,00	F	
542140	Leveren verloopbanden 6x20.	st	20,00	F	
5422	<u>Leveren opsluitband 100x200</u>				
542210	Leveren rechte opsluitband 10x20.	st	480,00	F	
542220	Leveren opsluitband bocht 10x20.	st	20,00	F	
542230	Leveren hoekstuk 10x20.	st	20,00	F	
542240	Leveren verloopbanden 10x20.	st	20,00	F	
5423	<u>Leveren opsluitband 120x250</u>				
542310	Leveren rechte opsluitband 12x25.	st	480,00	F	
542320	Leveren opsluitband bocht 12x25.	st	20,00	F	
542330	Leveren hoekstuk 12x25.	st	20,00	F	
542340	Leveren verloopbanden 12x25.	st	20,00	F	
5424	<u>Leveren rijwielpadband 30/80x200</u>				
542410	Leveren rechte rijwielpadband 3/8x20.	st	480,00	F	
542420	Leveren rijwielpadband bocht 3/8x20.	st	20,00	F	
542430	Leveren hoekstuk 3/8x20.	st	20,00	F	
542440	Leveren verloopbanden 3/8x20.	st	20,00	F	
542450	Toeslag leveren gewassen rijwielpadband.	st	160,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
5425	<u>Leveren rijwielpadband 40/120x250</u>				
542510	Leveren rechte rijwielpadband 4/12x25.	st	480,00	F	
542520	Leveren rijwielpadband bocht 4/12x25.	st	20,00	F	
542530	Leveren hoekstuk 4/12x25.	st	20,00	F	
542540	Leveren verloopbanden 4/12x25.	st	20,00	F	
542550	Toeslag leveren gewassen rijwielpadband.	st	160,00	F	
55	LEVEREN INRITBANDEN				
551	LEVEREN INRITBAND 13/150				
551010	Leveren inritbanden 13/15 links-rechts.	m	10,00	F	
551020	Leveren inritbanden 13/15 tussen.	m	10,00	F	
551030	Toeslag leveren gewassen inritbanden.	st	5,00	F	
552	LEVEREN INRITBAND 18/200				
552010	Leveren inritbanden 18/20 links-rechts.	m	10,00	F	
552020	Leveren inritbanden 18/20 tussen.	m	10,00	F	
552030	Toeslag leveren gewassen inritbanden.	st	5,00	F	
553	LEVEREN INRITBAND RWS				
553010	Leveren inritbanden RWS links-rechts.	m	10,00	F	
553020	Leveren inritbanden RWS tussen.	m	10,00	F	
553030	Toeslag leveren gewassen inritbanden.	st	5,00	F	
6	GROENVOORZIENINGEN				
61	AANBRENGEN GROENVOORZIENINGEN				
611	AFWERKEN BERMEN				
611010	Egaliseren berm.	are	16,00	F	
611020	Egaliseren groenvak.	are	33,00	F	
611030	Zaaien berm.	are	16,00	F	
611040	Zaaien groenvak.	are	22,00	F	
8	WERKZAAMHEDEN VAN ALGEMENE AARD				
81	TER BESCHIKKING STELLEN				
810010	Inzetten werknemer, grondwerker.	uur	80,00	F	
810020	Inz. werknemer, koppel stratenmakers, calamiteit.	uur	240,00	F	
810030	Inzetten beroepsmatige verkeersregelaar met landelijke aanstelling.	uur	750,00	F	
811	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL				
811010	Inzetten vrachtauto, 16t.	uur	40,00	F	
811020	Inzetten vrachtauto, 10t.	uur	40,00	F	
811030	Inzetten wiellader.	uur	80,00	F	
811040	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	80,00	F	
811050	Inzetten trilplaat.	uur	80,00	F	
811060	Inzetten wackerstamper.	uur	80,00	F	
811070	Inzetten hydraulische minigraver.	uur	80,00	F	
82	BEREIKBAARHEID				
820010	Opstellen verkeerstekening.	st	80,00	F	
821	VOORAANKONDIGINGSBORDEN				
821010	Aanbrengen vooraankondigingsborden.	st	45,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
821020	Instandhouden vooraankondingsborden.	week	90,00	F	
821030	Verwijderen vooraankondingsborden.	st	45,00	F	
822	AFZETTINGEN				
822060	Verw. verkeersmaatregelen fiets- en voetpaden.	keer	40,00	F	
8221	<u>Meerdaagse afzettingen</u>				
822110	Aanbrengen afzetting op enkelbaansweg 1205.	keer	40,00	F	
822120	Instandhouden van afzetting(en) op enkelbaansweg (1205).	dag	120,00	F	
822130	Verwijderen afzetting op enkelbaans weg.	keer	40,00	F	
822140	Aanbr. verkeersmaatregelen fiets- en voetpaden.	keer	40,00	F	
822150	Instandh. verkeersmaatregelen fiets- en voetpaden.	dag	120,00	F	
8222	<u>Afzettingen klein onderhoud</u>				
822210	Toepassen afzetting op enkelbaansweg.	dag	100,00	F	
823	OVERIGE VERKEERSMAATREGELEN				
823010	Toepassen platen of schotten (voetgangers).	m	100,00	F	
824	BEWONERSBRIEVEN				
824010	Brieven omwonenden / bedrijven, <50 st.	keer	10,00	F	
824020	Brieven omwonenden / bedrijven, >50 st.	keer	10,00	F	
83	MAATREGELEN BESCHERMEN GROENVOORZIENINGEN				
830010	Toepassen stamommanteling.	st	250,00	F	
830020	Toepassen rijplaten voor bescherming bermen.	stxd	100,00	F	
84	OPSTELLEN DEELOPDRACHT				
840010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	250,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				



Megaborn

techniek met beleid

bezoekadres

Steenweg 17b · 4181 AJ Waardenburg

Linie 608 · 7325 DZ Apeldoorn

Hanzeweg 21 · 2803 MC Gouda

correspondentieadres

Steenweg 17b · 4181 AJ Waardenburg

contact

0418 654900

info@megaborn.com

www.megaborn.com

VERKEER INFRA MOBILITEIT