



RAVI
SYSTEMATIEK

Definitief bestek + 1ste nota van inlichtingen voor bestek nr. 16
Dienstjaar 2024

BESCHRIJVING EN VOORWAARDEN VOOR:
RAAMOVEREENKOMST ONDERHOUD ELEMENTENVERHARDINGEN IN DE GEMEENTE EDE

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
08 Depots	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Deelopdrachten	9
05 Voertaal	9
06 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
1 Perceel 1	15
11 Opruimwerkzaamheden	15
112 Verwijderen groenvoorzieningen	15
1121 Verwijderen stobben	15
113 Opbreken gesloten verhardingen	15
1130 Zagen verharding	15
1131 Opbreken verharding	16
114 Opbreken elementenverharding	16
1140 Opbreken betonstraatstenen	16
1141 Opbreken straatbakstenen	18
1142 Opbreken betontegels, dik 45 mm	19
1143 Opbreken betontegels, dik 60 mm	20
1144 Opbreken betontegels, dik 80 mm	21
1145 Opbreken dubbelklinkers	22
1146 Opbreken kantgoottegels	23
1147 Opbreken verbandstenen	23
115 Opbreken kantopsluitingen en goten	23
1150 Opbreken trottoirbanden 0-10 m	23
1151 Opbreken trottoirbanden 10-25 m	24
1152 Opbreken opsluitbanden 0-10 m	24
1153 Opbreken opsluitbanden 10-25 m	25
1154 Opbreken molgoot	26
117 Opbreken rioleringen	26
1173 Verwijderen leidingen	26
1176 Verwijderen kolken	26
12 Grondwerk	26
121 Grond ontgraven uit cunet	26
122 Grond vervoeren	27
1221 Grond vervoeren binnen gemeente Ede	27
1222 Grond afvoeren	27
123 Grond verwerken in cunet	27
125 Grond leveren	28
13 Waterhuishouding	28
131 Putten, putafdekkingen en uitstroomvoorzieningen	28
1311 Putranden op hoogte stellen	28
133 Aanbrengen Leidingen en hulpstukken	28
1331 Aanbrengen leidingen	28

1332	Aanbrengen hulpstukken	29
1333	Leverantie leidingen	29
1334	Leverantie hulpstukken	29
136	Kolken en lijnafwatering	29
1360	Kolken op hoogte stellen	29
1361	Aanbrengen kolken	30
1362	Leveren kolken	30
14	Verhardingen	30
140	Voorbereidende werkzaamheden	30
1401	Afwerken zandbed	30
1402	Bewerken boomwortels	31
1403	Kanten afsteken	32
141	Funderingen	32
1411	Aanbrengen funderingen	32
1412	Straatlaag	33
142	Herstellen bestaande kantopsluitingen	33
1420	Richten en lichten TB-OB-IB 0-10m	33
1421	Richten en lichten TB-OB-IB 10-25m	34
1422	Stellen trottoirbanden / inritbanden tot 10 m	34
1423	Stellen trottoirbanden 10-25 m	35
1424	Stellen opsluitbanden tot 10 m	35
1425	Stellen opsluitbanden 10-25 m	36
143	Aanbrengen kantopsluitingen en goten	36
1430	Trottoirbanden tot 10 m	36
1431	Trottoirbanden 10-25 m	37
1432	Opsluitbanden tot 10 m	38
1433	Opsluitbanden 10-25 m	38
1434	Overige banden tot 10m	39
1435	Inritbanden tot 10m	39
1436	Aanbrengen molgoot <10m1	40
1437	Aanbrengen molgoot 10 - 25 m1	40
144	Aanbrengen elementenverhardingen	41
1440	Aanbrengen beton- / straatbakstenen	41
1441	Aanbrengen betontegels, dik 45 mm	43
1442	Aanbrengen betontegels, dik 60 mm	44
1443	Aanbrengen betontegels, dik 80 mm	45
1444	Aanbrengen betontegels klein formaat	47
1445	Aanbrengen grasbetontegels	47
1446	Aanbrengen straatbakstenen tot 10 m²	48
1447	Aanbrengen straatbakstenen 10-25 m²	49
1448	Aanbrengen straatbakstenen >25m²	51
1449	Aanbrengen verbandstenen	53
145	Herstraten elementenverharding	53
1451	Herstraten betonstraatstenen 0-10 m²	53
1452	Herstraten betonstraatstenen 10-25 m²	54
1453	Herstraten betonstraatstenen >25m²	54
1454	Herstraten straatbakstenen 0-10 m²	55
1455	Herstraten straatbakstenen 10-25 m²	55
1456	Herstraten straatbakstenen >25m²	56
1457	Herstraten betontegels 0-10 m²	56
1458	Herstraten betontegels 10-25 m²	57
1459	Herstraten betontegels >25m²	58
148	Bijkomende werkzaamheden	59
1481	Particuliere terreinen	59
1482	Pasmaken betonbanden	60
1483	Zagen van tegelverharding	60
16	Markering, bebording en terreininrichting	60
164	Aanbrengen erfafscheidingen	60
18	Werkzaamheden van algemene aard	61
185	Bijkomende werkzaamheden	61
2	Perceel 2	62
21	Opruimwerkzaamheden	62
213	Opbreken gesloten verhardingen	62
2131	Zagen asfaltverhardingen.	62
2132	Verwijderen asfaltverhardingen	62
214	Opbreken elementenverharding	63
2141	Opbreken betonstraatstenen	63
2143	Opbreken tegels	63
215	Opbreken kantopsluitingen en goten	64
2151	Opbreken opsluitbanden	64
2152	Opbreken trottoirbanden	64

2153	Opbreken inritblokken	65
2154	Opbreken kanstenen / goottegels	65
216	Verwijderen funderingen	65
217	Opbreken rioleringen	66
2173	Verwijderen leidingen PVC	66
2175	Verwijderen putafdekkingen	66
2176	Verwijderen kolken	66
22	Grondwerk	66
221	Ontgraven	67
222	Vervoeren	67
23	Waterhuishouding	67
231	Putafdekkingen	67
233	Aanbrengen Leidingen en hulpstukken	68
2331	Aanbrengen leidingen PP	68
2332	Maken inlaten	68
2333	Maken aansluitingen	69
236	Kolken en lijnafwatering	70
238	Bijkomende werkzaamheden	70
24	Verhardingen	70
241	Fundering	70
2411	Aanbrengen steenmengsel	70
2412	Afwerken zandbed	71
2413	Aanbrengen straatlaag	71
243	Aanbrengen kantopsluitingen en goten	71
2431	Aanbrengen opsluitbanden	72
2432	Aanbrengen trottoirbanden	72
2435	Aanbrengen inritblokken	73
2437	Aanbrengen gootconstructie	73
2438	Aanbrengen waterlaag in stabilisatie	73
244	Aanbrengen elementenverharding	74
2442	Aanbrengen betonstraatstenen	74
2443	Aanbrengen tegels	74
245	Bitumineuze verhardingen	75
2451	Aanbrengen koud asfalt	75
246	Herstraten elementenverharding	75
2461	Herstraten straatbakstenen	75
248	Bijkomende werkzaamheden	76
2481	Pasmaken kantopsluitingen	76
2482	Paszagen bestratingsmateriaal	76
7	Algemene werkzaamheden	77
70	Leveranties materialen	77
701	Leverantie funderingsmateriaal	77
702	Leveren elementenverhardingen	77
7021	Betonstraatstenen leveranties	77
7023	Straatbakstenen leveranties	78
7024	Betontegels leveranties	79
7025	Tegels klein formaat leveranties	80
7026	Grasbetontegels leveranties	80
7027	Kantgoottegel leveranties	80
7028	Verbandstenen leveranties	80
703	Leveranties kantopsluitingen	80
7030	Trottoirbanden leveranties	80
7032	Opsluitbanden leveranties	82
7033	Overige banden leveranties	82
7034	Geleidebanden leveranties	82
7035	Inritbanden leveranties	83
7036	Genieblokken leveranties	83
71	Ter beschikking stellen	84
711	Ter beschikking stellen werkgever	84
712	Ter beschikking stellen materieel	85
72	Verkeersmaatregelen	86
721	Bescherming bomen	88
73	Kabels en leidingen	88
74	Bodem- en asfaltonderzoeken	88
741	Boren kernen	88
742	Uitvoeren onderzoeken	89
75	Pakketeren	89
76	Vervoeren materiaal	90
761	Vervoeren vrijgekomen bestratingsmateriaal	90
762	Deel vrachtkosten te leveren materialen	90
763	Vervoeren te leveren gebakken materialen	91

77	Vervoeren te storten materiaal	91
78	Stortkosten	91
8	Bijkomende werkzaamheden	93
81	Algemeen en administratief	93
811	Werkplannen en opstellen deelopdrachten	93
812	Communicatie	93
813	Afronden deelopdrachten	93
814	Projectkwaliteitsplan	94
82	Werkterrein	94
9	Staartposten	96

3. Bepalingen 97

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	99
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	99
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	99
01 03	KORTINGEN	99
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	100
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	100
01 08	Bijdragen	100
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	101
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	101
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	102
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	102
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	103
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	103
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	103
01 26	REVISIEGEGEVENS	103
22	GRONDWERKEN	105
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	105
22 02	EISEN EN UITVOERINGEN	105
25	TECHNISCHE BEPALING LEIDINGWERK	106
25 1	DEELHOOFDSTUK 25.1	106
25 12	EISEN EN UITVOERING RIOLERINGEN	106
25 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	106
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	107
62 0	ALGEMEEN	107
62 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	107
62 1	DEELHOOFDSTUK 62.1	107
62 12	EISEN EN UITVOERING	107
62 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	108
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	108
80	FUNDERINGSLAGEN	109
80 0	DEELHOOFDSTUK 80.0	109
80 01	EISEN EN UITVOERING VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	109
80 1	VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL	109
80 12	EISEN EN UITVOERING STEENMENGSEL	109
80 16	BOUWSTOFFEN	109
83	ELEMENTENVERHARDING	110
83 1	STRAATWERK	110
83 11	BEGRIPPEN STRAATWERK	110
83 12	EISEN EN UITVOERING STRAATWERK	110
83 16	BOUWSTOFFEN STRAATWERK	111

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Ede, vertegenwoordigd door Afdeling JIS, Beheer Openbare Ruimte, Bergstraat 4, 6711 DD Ede.

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door :
Ingenieursbureau Ede,
6718 ZG Ede. (Bezoekadres : Asakkerweg 8, Ede)

03 Locatie

Het uit te voeren werk is hoofdzakelijk gelegen in de bebouwde kom van alle kernen van de Gemeente Ede.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

Perceel 1: (bestaat uit type 1 en 2 werkzaamheden; type 1: service en onderhoud, type 2: klein onderhoud)

- Servicewerkzaamheden;
- Herstraten elementenverhardingen;
- Verwijderen wortelopdruk;
- Opbreken en aanbrengen verhardingen;
- Opbreken en aanbrengen kantopsluitingen;
- Herstellen straat- en trottoirkolken.

Perceel 2: (bestaat uit type 3 en 4 werkzaamheden; type 3: groot onderhoud, type 4: omvormen en vervangen)

- kleinschalig onderhoud aan wegen en paden met een elementen verharding;
- omvormen van gesloten verharding naar elementenverharding;
- kolk- en huisaansluitingen
- Werkzaamheden groen.
- bijkomende werkzaamheden

De opdrachtgever is niet gehouden alle onderhoudswerkzaamheden binnen de gemeente op basis van dit raamovereenkomst in opdracht te verlenen.

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst zal van starten vanaf 01 februari 2025 en zal in eerste instantie voor 2 jaar gelden. Bij het naar voldoening uitvoeren van de werkzaamheden is er een verlenging mogelijk van 2 maal 1 jaar.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 6 maanden en is enkel van toepassing bij perceel 2.

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 Depots

In de raamovereenkomst wordt verwezen naar gemeentedepts (alleen bestratingsmaterialen), de locaties zijn als volgt:

- Depot Harskamp aan de Heersweg
Heersweg 2A, 6732 GV Harskamp

- Depot gemeente Ede aan Asakkerweg
Asakkerweg 8, 6718 ZG Ede

- Recom Ede B.V.
Neonstraat 20, 6718 WV Ede
E-mail. info@recomede.nl
Tel. nr. 0318 – 696 666

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

n.v.t.

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

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 en bijwoonpunten:

- Verantwoord omgaan met verwijderen boomwortels,
- Controle verdichting en laagdikte van het zandbed,
- Controle verdichting, laagdikte en vlakheid van de fundering,
- Controle verdichting sleuven huisaansluitingen
- Controle aangebrachte elementenverhardingen
- Goedkeuring verkeersmaatregelen.2

04 Deelopdrachten

De opdrachtgever geeft de locatie en de aard van de werkzaamheden aan. De opdrachtnemer dient in overleg met de opdrachtgever de deelopdrachten zelf op te stellen inclusief:

- Opname van de hoeveelheden;
- Een onderbouwing van de totstandkoming van de opgevoerde hoeveelheden.

Deelopdrachten dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

05 Voertaal

Voor alle vormen van overleg en correspondentie tussen de opdrachtnemer en de opdrachtgever met betrekking tot dit werk is Nederlands de voertaal.

06 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 1: Inschrijfbiljet

Bijlage 2: Inschrijfstaat

Bijlage 3: Details Handboek CT;

Bijlage 4: Bomenposter

Bijlage 5: V&G plan ontwerpfase

2.2 Nadere beschrijving

PAR**01 Verklaring van de hierna volgende staat**

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

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

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

03 Hoeveelheid ter inlichting

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

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

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

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

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

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

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

04 Grenzen van de situering

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

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1			Perceel 1			
11			Opruimwerkzaamheden			
112			Verwijderen groenvoorzieningen			
1121			<u>Verwijderen stobben</u>			
112110	515102		Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben. 1. Diameter stobben: tot 0,25 m .9. Inclusief wortelgestel tot 0,50 m diep en 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond .4. Vrijgekomen stobben vervoeren naar Recom	st m3	5,00 F	 0,50 L
112120	515102		Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben. 2. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m .9. Inclusief wortelgestel tot 0,50 m diep en 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond .4. Vrijgekomen stobben vervoeren naar Recom	st m3	10,00 F	 1,00 L
112130	515102		Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben. 9. Diameter stobben: van 0,50 tot 1,00 m .9. Inclusief wortelgestel tot 0,50 m diep en 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond .4. Vrijgekomen stobben vervoeren naar Recom.	st m3	5,00 F	 0,50 L
112140	515102		Verwijderen stobben. Betreft: verwijderen stobben. 9. Diameter stobben: 1,00 m of meer .9. Inclusief wortelgestel tot 0,50 m diep en 1,00 m uit de stam .1. Ontstane gaten vullen met teelgrond .4. Vrijgekomen stobben vervoeren naar Recom	st m3	5,00 F	 0,50 L
113			Opbreken gesloten verhardingen			
1130			<u>Zagen verharding</u>			
113010	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte tussen de 0 tot 100 mm. Aaneengesloten lengte minder dan 50 meter. .9.9. Zaagdiepte van 0 tot 100 mm	m	100,00 F	
113020	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte tussen de 0 tot 100 mm. Aaneengesloten lengte meer dan 50 meter. .9.9. Zaagdiepte van 0 tot 100 mm	m	100,00 F	
113030	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte meer dan 100 mm. Aaneengesloten lengte minder dan 50 meter. .9.9. Zaagdiepte van 0 tot 100 mm	m	100,00 F	
113040	810501		Zagen van bitumineuze verharding. Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte meer dan 100 mm. Aaneengesloten lengte meer dan 50 meter. .9.9. Zaagdiepte meer dan 100 mm	m	100,00 F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1131			Opbreken verharding			
113110	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt.	m2	50,00	F
			Betreft: opbreken asfaltverharding, teervrij,			
			dikte: <100 mm.			
			Teervrij asfalt:niet onderzocht, samenstelling onbekend.			
			Inclusief uitvoeren PAK-marker test t.b.v. vaststellen			
			indicatieve kwaliteit			
		.9. . . .	Dikte minder dan 100 mm			
		.2. . . .	Op een niet gebonden funderingslaag			
		1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste			
			0,50 x 0,50 m			
		3	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekhoofdstuk 77			
113130	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	50,00	F
			Betreft: opbreken asfaltverharding, teerhoudend,			
			dikte: <100 mm.			
			Teerhoudend asfalt:niet onderzocht, samenstelling			
			onbekend.			
			Inclusief uitvoeren PAK-marker test t.b.v. vaststellen			
			indicatieve kwaliteit			
		.9. . . .	Dikte meer dan 100 mm			
		.2. . . .	Op een niet gebonden funderingslaag			
		1.	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste			
			0,50 x 0,50 m			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekhoofdstuk 77			
114			Opbreken elementenverharding			
			In de post dient te zijn inbegrepen:			
			- Het grondwerk t.b.v. het opbreken.			
			- Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten			
			behoefte van stort.			
1140			Opbreken betonstraatstenen			
			In de post dient te zijn inbegrepen:			
			- Het grondwerk t.b.v. het opbreken.			
			- Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten			
			behoefte van stort.			
			- In overleg met directie wordt bepaald of het pakketteren			
			van vrijgekomen stenen benodigd is. Zo ja, is			
			bestekspost 750010 van pas.			
114010	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	600,00	F
			Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken.			
		9.	Totale hoeveelheid tot 10m²			
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm			
			Kleur: divers			
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnrs. 1440 betreft de onbeschadigde stenen			
			(ca. 90%)			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnrs. 76			
114020	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	600,00	F
			Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken.			
		9.	Totale hoeveelheid tot 10m²			
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm			
			Kleur: divers			
		2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens			
			bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen			
			(ca. 90%)			
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekspostnrs. 76			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114030	831702	 9.3.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. Totale hoeveelheid tot 10m ² Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: divers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
114040	831702	 9.1.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. Totale hoeveelheid 10-25m ² Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Kleur: divers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114050	831702	 9.2.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. Totale hoeveelheid 10-25m ² Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: divers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114060	831702	 9.3.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. Totale hoeveelheid 10-25m ² Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: divers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114070	831702	 9.1.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. Totale hoeveelheid >25m ² Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 80 mm Kleur: divers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114080	831702	 9.2.2 .	Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. Totale hoeveelheid >25m ² Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm Kleur: divers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114090	831702		Opbreken betonstraatstenen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .3. Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 80 mm Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
1141			<u>Opbreken straatbakstenen</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort.			
114110	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
114120	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
114130	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .3. Straatbaksteen standaard keiformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
114140	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid 10 tot 25m ² .1. Straatbaksteen standaard waalformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	300,00	F
114150	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .2. Straatbaksteen standaard dikformaat 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	750,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114160	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .3. Straatbaksteen standaard keiformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	750,00	F
114170	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. Straatbaksteen standaard waalformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
114180	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .2. Straatbaksteen standaard dikformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
114190	831701		Opbreken straatbaksteen. Bestaande uit diverse verbanden inclusief passtukken. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .3. Straatbaksteen standaard keiformaat2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1440 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	600,00	F
1142			<u>Opbreken betontegels, dik 45 mm</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort. - In overleg met directie wordt bepaald of het pakketteren van vrijgekomen stenen benodigd is. Zo ja, is bestekspost 750020 van pas.			
114210	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief de halve tegels Kleur: divers2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	700,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114220	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief de halve tegels Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	700,00	F
114230	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief de halve tegels Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	700,00	F
1143			<u>Opbreken betontegels, dik 60 mm</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort. - In overleg met directie wordt bepaald of het pakketteren van vrijgekomen stenen benodigd is. Zo ja, is bestekspost 750030 van pas.			
114310	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid tot 10 m ² .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief de halve tegels. Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114320	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid tot 10 m ² .6. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114330	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief de halve tegels. Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114340	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .6. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	100,00	F
114350	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief de halve tegels. Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	500,00	F
114360	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .6. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2		F
1144			<u>Opbreken betontegels, dik 80 mm</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort.			
114410	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid tot 10 m ² .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief de halve tegels. Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	400,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
114420	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief de halve tegels Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	400,00	F
114430	831703		Opbreken betontegels. Betreft: Opbreken betontegels t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm Inclusief de halve tegels. Kleur: divers 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	400,00	F
1145			<u>Opbreken dubbelklinkers</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort.			
114510	831799		Opbr. dubbelklinkers 200x200x80, hergebruik Betreft: Opbreken dubbelklinkers t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. Totale hoeveelheid tot 10m ² Dubbelklinkers 200x200x80mm incl. halve klinkers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	200,00	F
114520	831799		Opbr. dubbelklinkers 200x200x80, hergebruik Betreft: Opbreken dubbelklinkers t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. Totale hoeveelheid tot 10-25m ² Dubbelklinkers 200x200x80mm incl. halve klinkers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	200,00	F
114530	831799		Opbr. dubbelklinkers 200x200x80, hergebruik Betreft: Opbreken dubbelklinkers t.b.v. herbruik, bestaande uit diverse verbanden. Totale hoeveelheid tot > 25m ² Dubbelklinkers 200x200x80mm incl. halve klinkers De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs 144 ; betreft de ongebroken tegels (ca. 85%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1146			Opbreken kantgoottegels In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort.			
114610	831799		Opbr. en afv. kantgoottegel 150x300x60 0-25m Betreft: Opbreken kantgoottegel, dikte 60 mm. Totale hoeveelheid 0 - 25m Goottegel 150x300x60mm incl. stelspecie. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnrs. 76	m	40,00	F
114620	831799		Opbr. en afv. kantgoottegel 150x300x45 0-25m Betreft: Opbreken kantgoottegel, dikte 45 mm. Totale hoeveelheid 0 - 25m Goottegel 150x300x45mm incl. stelspecie. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekpostnrs. 76	m	40,00	F
1147			Opbreken verbandstenen In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort.			
114710	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken verbandstenen t.b.v herbruik. Totale hoeveelheid tot 10m² 9.9. Verbandstenen met diverse vormen inclusief passtukken.2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1449 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	200,00	F
114720	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken verbandstenen t.b.v herbruik. Totale hoeveelheid 10-25m² 9.9. Verbandstenen met diverse vormen2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1449 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	200,00	F
114730	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: Opbreken verbandstenen t.b.v herbruik. Totale hoeveelheid >25m² 9.9. Verbandstenen met diverse vormen2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnrs. 1449 ; betreft de onbeschadigde stenen (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m2	200,00	F
115			Opbreken kantopsluitingen en goten In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoeve van stort.			
1150			Opbreken trottoirbanden 0-10 m			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
115020	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid van 0-10m ¹ Inclusief bochtbanden en hoekstukken 9. Uitgangspunt is dat er geen fundering en/of steunrug aanwezig is. Is dit wel het geval dan rekening houden met ca. 0,04 m3/m, storkosten vallen onder hoofdstuk 78. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143; betreft de onbeschadigde trottoirbanden (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	240,00	F
115040	831711		Opbreken betonbanden. Totale hoeveelheid van 0-10m ¹ Inclusief bochtbanden en hoekstukken 9. Uitgangspunt is dat er geen fundering en/of steunrug aanwezig is. Is dit wel het geval dan rekening houden met ca. 0,06 m3/m, storkosten vallen onder hoofdstuk 78. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143; betreft de onbeschadigde trottoirbanden (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	160,00	F
1151			<u>Opbreken trottoirbanden 10-25 m</u>			
115120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid 10-25m ¹ Inclusief bochtbanden en hoekstukken 9. Uitgangspunt is dat er geen fundering en/of steunrug aanwezig is. Is dit wel het geval dan rekening houden met ca. 0,04 m3/m, storkosten vallen onder hoofdstuk 78. .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143; betreft de onbeschadigde trottoirbanden (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
115140	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid 10-25m ¹ Inclusief bochtbanden en hoekstukken 9. Uitgangspunt is dat er geen fundering en/of steunrug aanwezig is. Is dit wel het geval dan rekening houden met ca. 0,06 m3/m, storkosten vallen onder hoofdstuk 78. .6. Trottoirbanden 180/200 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143; betreft de onbeschadigde trottoirbanden (ca. 90%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
1152			<u>Opbreken opsluitbanden 0-10 m</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
115210	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143 ; betreft de onbeschadigde opsluitbanden (ca. 50%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
115220	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken .9. Opsluit- en gazonbanden 100 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143 ; betreft de onbeschadigde opsluitbanden (ca. 70%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
115230	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Inclusief fundering van beton, ca. 0,05 m³/m¹ Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken .6. Opsluitbanden 120 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143 ; betreft de onbeschadigde opsluitbanden (ca. 70%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
1153			<u>Opbreken opsluitbanden 10-25 m</u>			
115310	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid van 10-25m .3. Opsluitbanden 60 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143 ; betreft de onbeschadigde opsluitbanden (ca. 50%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
115320	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid van 10-25m Inclusief bochtbanden en hoekstukken .9. Opsluit- en gazonbanden 100 x 200 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143; betreft de onbeschadigde opsluitbanden (ca. 70%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F
115330	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: de kantopsluiting langs de verharding Inclusief fundering van beton, ca. 0,05 m³/m¹ Totale hoeveelheid van 10-25m Inclusief bochtbanden en hoekstukken .6. Opsluitbanden 120 x 250 mm .2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr. 143 ; betreft de onbeschadigde opsluitbanden (ca. 70%) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1154			Opbreken molgoot inclusief ontdoen van zand/grond ter keuze aan de aannemer.			
115410	831706		Opbreken molgoot. Betreft het opbreken van een molgoot <10m Breedte max. 0,55m 1. In cementmortel inclusief fundering 9. Betreft betonstraatstenen keiformaat, dikformaat of waalformaat. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	140,00	F
115420	831706		Opbreken molgoot. Betreft het opbreken van een molgoot 10 - 25m Breedte max 0,55m 1. In cementmortel inclusief fundering 9. Betreft betonstraatstenen keiformaat, dikformaat of waalformaat. 3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnrs. 76	m	140,00	F
117			Opbreken rioleringen			
1173			Verwijderen leidingen			
117310	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: opbreken van huis- en/of kolkaansluitingen Totale hoeveelheid tot 10m ¹ 1. Materiaal: PVC 1. Nominale middellijn(en) 125 mm 1. Verbinding door middel van mof 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	10,00	F
117330	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: opbreken van huis- en/of kolkaansluitingen Totale hoeveelheid tot 10m ¹ 2. Materiaal: PP 1. Nominale middellijn(en) 125 mm 1. Verbinding door middel van mof 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	m	10,00	F
1176			Verwijderen kolken			
117610	252699		Verwijderen van straat- of trottoirkolk beton / gietijzer Betreft: verwijderen van kolken in te (her)straten verharding. Inclusief grondwerk. - gerekend met een hoeveelheid van 0,42 m ³ /kolk. De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen.	st	5,00	F
12			Grondwerk			
121			Grond ontgraven uit cunet			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
121020	220101	 1.1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet 0-10 m ² . Betreft: grond uit te verlagen cunet. Grondsoort: humeus zand Grond vervoeren conform bestekspostnr. 122210 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	145,00	F	
121030	220101	 1.1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet 10-25 m ² Betreft: grond uit te verlagen cunet. Grondsoort: humeus zand Grond vervoeren conform bestekspostnr. 122210 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	105,00	F	
121040	220101	 1.1.1.1.1.1	Grond ontgraven uit cunet 25-50 m ² Betreft: grond uit te verlagen cunet. Grondsoort: humeus zand Grond vervoeren conform bestekspostnr. 122210 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2,0 m Taluds 1 : 0 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	105,00	F	
122			Grond vervoeren				
1221			<u>Grond vervoeren binnen gemeente Ede</u>				
122110	220201	. 1.	Grond vervoeren. Betreft: het aanvoeren van zand Grondsoort: zand voor zandbed. Geleverd conform bestekspostnr. 125010 Vervoersafstand: maximaal binnen de gemeentegrens van Ede. Inclusief laden en lossen in middelen van vervoer. Vervoeren naar de plaats van verwerking	m3 m3	75,00	F	75,00 I
1222			<u>Grond afvoeren</u>				
122210	220201	. 1.2.9.	Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van vrijgekomen grond Inclusief laden in middelen van vervoer Grondsoort: humeus zand Milieuhygiënische kwaliteit: Industrie Grond vrijgekomen bij ontgravingen Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling: theoretisch profiel van ontgraving	m3 m3	75,00	F	75,00 I
123			Grond verwerken in cunet				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
123020	220301		Grond verwerken in cunet 0-10 m². Betreft: verwerken in cunet zand voor zandbed Grondsoort: zand voor zandbed Leveren conform bestekspostnr. 125010 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m .1. Taluds 1 : 0 .9. Afwerken zandbed conform bestekspostnr. 140120 .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	145,00 F		
				m3		145,00	I
123030	220301		Grond verwerken in cunet 10-25 m². Betreft: verwerken in cunet zand voor zandbed Grondsoort: zand voor zandbed Leveren conform bestekspostnr. 125010 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m .1. Taluds 1 : 0 .9. Afwerken zandbed conform bestekspostnr. 140130 .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	105,00 F		
				m3		105,00	I
123040	220301		Grond verwerken in 25-50 m² Betreft: verwerken in cunet zand voor zandbed Grondsoort: zand voor zandbed Leveren conform bestekspostnr. 125010 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,10 m .1. Taluds 1 : 0 .9. Afwerken zandbed conform bestekspostnr. 140140 .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	25,00 F		
				m3		25,00	I
125			Grond leveren				
125010	220321		Leveren grond. Betreft: leveren zand voor zandbed 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: AW .1. Grondsoort: zand voor zandbed .1. Leveren op de plaats van verwerking .9. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van hoeveelheden te verwerken zand in besteksposten onder hoofdstuk 123	m3	275,00 F		
				m3		275,00	L
13			Waterhuishouding				
131			Putten, putafdekkingen en uitstroomvoorzieningen				
1311			<u>Putranden op hoogte stellen</u>				
131110	252702		Op hoogte brengen bestaande putafdekking. Betreft: de bestaande putranden in de elementenverhardingen .9. Bestaande putrand (diverse afmetingen) met deksel verwijderen, inclusief stellagen. Bestaande onbeschadigde putrand, deksel en afdekplaat schoonmaken en hergebruiken. Niet herbruikbare putrand incl. stellagen vervoeren volgens bestekspostnr. 77 . Tekortkomende materialen worden ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. .9. Putrand op hoogte brengen met stelingen van beton hoogte 50 mm met mangat ø 600 mm Stellen in Poltec 700 Stelmortel .9. Inspectieput schoon opleveren.	st	10,00 F		
				st			
				kg		30,00	L
						200,00	L
133			Aanbrengen Leidingen en hulpstukken				
1331			<u>Aanbrengen leidingen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
133110	252221		Aanbrengen PP-buis. Betreft: aanbrengen van huis- en/of kolkaansluitingen. Incl. grondwerk, diepte ca. 1m. Totale hoeveelheid tot 10m ¹	m	25,00	F	
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 kleur: zwart te leveren volgens bestekspostnr. 133310	m			25,00 I
		.1.2.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
133130	252221		Aanbrengen PP-buis. Betreft: aanbrengen van huis- en/of kolkaansluitingen. Incl. grondwerk, diepte ca. 1m. Totale hoeveelheid meer dan 10m ¹	m	25,00	F	
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 kleur: zwart, te leveren volgens bestekspostnr. 133310	m			25,00 I
		.1.2.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
1332			<u>Aanbrengen hulpstukken</u>				
133230	252222		Aanbrengen PP-hulpstuk. Betreft: hulpstuk t.b.v. huis- en kolkaansluitleiding (nieuwe / te verplaatsen kolken)	st	5,00	F	
		1.	Hulpstuk Bocht 45° 2x mof, te leveren volgens bestekspostnr. 133430	st			5,00 I
		.3.	Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8				
		.1.2.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet				
133240	252222		Aanbrengen PP-hulpstuk. Betreft: hulpstuk t.b.v. huis- en kolkaansluitleiding (nieuwe / te verplaatsen kolken)	st	5,00	F	
		1.	Hulpstuk Overschuifmof, te leveren volgens bestekspostnr. 133440	st			5,00 I
		.3.	Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8				
		.1.2.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet				
1333			<u>Leverantie leidingen</u>				
133310	252221		Aanbrengen PP-buis. Betreft: levering van de PP-buis t.b.v. HWA	m	25,00	F	
		3.	Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Kleur: zwart	m			25,00 L
		.1.2.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1	Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet				
1334			<u>Leverantie hulpstukken</u>				
133430	252299		Leveren PP-hulpstuk ø125mm Betreft: pp-hulpstuk	st	10,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8	st			10,00 L
			Bocht 45° 2x mof				
			Nominale middellijn 125mm				
			Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
133440	252299		Leveren PP-hulpstuk ø125mm Betreft: pp-hulpstuk	st	10,00	F	
			Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN8	st			10,00 L
			Overschuifmof				
			Nominale middellijn 125mm				
			Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
136			Kolken en lijnafwatering				
1360			<u>Kolken op hoogte stellen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
136010	252699		Op hoogte brengen bestaande kolk. Betreft: het op hoogte brengen van een bestaande kolk. Afwijking in hoogte en richting ca. 0,05m. Inclusief benodigd grondwerk en het aansluiten op bestaande afvoerleiding. Verwijderen en aanbrengen kolk conform besteksposten 136011 en 136012 .	st	4,00	F	
136011	251122		Verwijderen kolk. Betreft: Verwijderen kolk 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .9. Straat- of trottoirkolk1. Constructie: eendelig1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 136012 , voor hergebruik geschikt geachte kolken	st			4,00 I
136012	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: op hoogte stellen van bestaande straat- of trottoirkolk 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .9. Straat- of trottoirkolk vrijgekomen uit bestekspostnr 136011 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever.1. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m1 Constructie: eendelig	st			4,00 I
1361			<u>Aanbrengen kolken</u>				
136110	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie. Betreft: aanbrengen van trottoir- straatkolk. Inclusief benodigd grondwerk en aansluiten op bestaande afvoerleiding. 1. T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken .9. Straatkolk Vrijgekomen uit het werk, ter beschikking gesteld door de opdrachtgever of te leveren conform bestekspostnr. 13621. Totale hoogte kleiner dan 1,00 m1 Constructie: eendelig	st	8,00	F	
1362			<u>Leveren kolken</u>				
136210	252699		Leveren straatkolk van beton/gietijzer combinatie Betreft: het leveren van straatkolken Straatkolk type G 130 DR Totale hoogte kleiner dan 1,00m Constructie: eendelig	st	5,00	F	
136220	252699		Leveren trottoirkolk van beton/gietijzer Betreft: het leveren van trottoirkolken t.b.v. trottoirband 130/150x250mm of 180/200x250mm Trottoirkolk type G 128 LD. Totale hoogte kleiner dan 1,00m Constructie: eendelig	st	5,00	F	
136230	252699		Leveren straat- trottoirkolk tbv oploophand Betreft: het leveren van straat-trottoirkolk t.b.v. oploophand. Straat- trottoirkolk type G169 DRD of STC-7/20 type II. Totale hoogte kleiner dan 1,00m Constructie: eendelig	st st	5,00	F	5,00 L
14			Verhardingen				
140			Voorbereidende werkzaamheden				
1401			<u>Afwerken zandbed</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
140120	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken van het zandbed voor het aanbrengen van de puinfundering op het zandbed. Totale hoeveelheid tot 10 m ² Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1. Afwerken tot 0,25 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m 1. Verdichtingsgraad: Artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard De verdichtingsgraad (proef 3) wordt bepaald t.o.v. de maximumproctordichtheid met de proctorproef	m2	200,00	F	
140130	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken van het zandbed voor het aanbrengen van de puinfundering op het zandbed. Totale hoeveelheid van 10 m ² tot 25 m ² Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1. Afwerken tot 0,25 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m	m2	500,00	F	
140140	800101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken van het zandbed voor het aanbrengen van de puinfundering op het zandbed. Totale hoeveelheid meer dan 25 m ² Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken 1. Afwerken tot 0,25 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag 2. Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,50 m	m2	500,00	F	
1402			<u>Bewerken boomwortels</u>				
140210	514199		Afzagen en verwijderen (boom)wortels. Betreft: het doorknippen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij elementenverharding. Alle wortels incl. haarwortels tot 50mm doorknippen Diepte tot ca. 0,20m Inclusief het aanvullen van vrijgekomen gaten met zand voor zandbed - gerekend met 0,02 m dikte per m2 Verwezen wordt naar het Handboek Bomen 2018, hoofdstuk 2.48. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 77 .	m2	10.000,00	F	
				m3			200,00 L
140220	514199		Afzagen en verwijderen (boom)wortels. Betreft: het afzagen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij elementenverharding. Wortels dikker dan 50 mm. De wortels mogen alleen worden doorgezaagd i.o.m. de directie. Diepte tot ca. 0,20m Inclusief het aanvullen van vrijgekomen gaten met zand voor zandbed - gerekend met 0,02 m dikte per m2 Verwezen wordt naar het Handboek Bomen 2018, hoofdstuk 2.48. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 77 .	m2	1.250,00	F	
				m3			25,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
140230	514199		Afzagen en verwijderen (boom)wortels. Betreft: het doorknippen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij trottoirbanden. Alle wortels incl. haarwortels tot 50mm doorknippen Diepte tot ca. 0,20m Inclusief het aanvullen van vrijgekomen gaten met zand voor zandbed - gerekend met 0,02 m dikte per m2 Verwezen wordt naar het Handboek Bomen 2018, hoofdstuk 2.48. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 77 .	m	600,00	F	
				m3			12,00 L
140240	514199		Afzagen en verwijderen (boom)wortels. Betreft: het afzagen van boomwortels ter plaatse van wortelopdruk bij trottoirbanden. Wortels dikker dan 50 mm. De wortels mogen alleen worden doorgezaagd i.o.m. de directie. Diepte tot ca. 0,20m Inclusief het aanvullen van vrijgekomen gaten met zand voor zandbed - gerekend met 0,02 m dikte per m2 Verwezen wordt naar het Handboek Bomen 2018, hoofdstuk 2.48. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 77 .	m	400,00	F	
				m3			8,00 L
1403			<u>Kanten afsteken</u>				
140310	510402		Afsteken overgroeide kanten. Betreft: het afsteken van kanten van verhardingen. T.b.v. het richten en lichten van bestaande banden. Soort weg: rijbaan, trottoir en/of parkeervakken 1. Met kantopsluiting 1. De verharding is gemiddeld 0,25 m of minder overgroeid 1. Afsteken tot buitenkant verharding of kantopsluiting 9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 75 .	m	400,00	F	
141			Funderingen				
1411			<u>Aanbrengen funderingen</u>				
141110	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen van puinfundering onder de elementenverhardingen Totale hoeveelheid 0-10 m² 9. Laagdikte 0,25m 7. Menggranulaat - te leveren volgens bestekspostnr. 701 2. Sortering 0/31,5 2. Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 140120 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	50,00	F	
				ton			23,80 I
141120	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen van puinfundering onder de elementenverhardingen Totale hoeveelheid 10-25 m² 9. Laagdikte 0,25m 7. Menggranulaat - te leveren volgens bestekspostnr. 701 2. Sortering 0/31,5 2. Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 140130 1 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	50,00	F	
				ton			23,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
141130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen van puinfundering onder de elementenverhardingen Totale hoeveelheid >25 m² Laagdikte 0,25m Menggranulaat - te leveren volgens bestekspostnr. 701 Sortering 0/31,5 Op een zandbed, dat is voorberekt volgens bestekspostnr(s). 140140 Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	50,00	F	
		9.		ton			23,80 I
		.7.					
		.2.					
		.2.					
		.1					
141140	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen profileerlaag van ongebonden menggranulaat. Breedte variabel van 1,50 tot 7,00 m. Betreft: uitvullen verhardingslaag. Menggranulaat (ungebonden) - gerekend met 1,9 ton/m3. - Te leveren volgens bestekspostnr. 701 Sortering 0/31,5 of 0/16 mm. Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	ton	50,00	F	
		7.		ton			50,00 I
		.3.					
		.1.					
1412			<u>Straatlaag</u>				
141220	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: de straatlaag t.b.v. trottoir Totale hoeveelheid 0-10 m² Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 70 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	50,00	F	
		1.		m3			2,50 L
		.6.					
		.1.					
141230	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: de straatlaag t.b.v. trottoir Totale hoeveelheid 10-25 m² Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 70 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	50,00	F	
		1.		m3			2,50 L
		.6.					
		.1.					
141240	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: de straatlaag t.b.v. trottoir Totale hoeveelheid >25 m² Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 70 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op een funderingslaag Straatzand	m2	50,00	F	
		1.		m3			2,50 L
		.6.					
		.1.					
142			Herstellen bestaande kantopsluitingen				
1420			<u>Richten en lichten TB-OB-IB 0-10m</u>				
142010	831399		Richten en lichten opsluitband 60x200, 0-10m Betreft: het richten en lichten van kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m Profiel 60x200mm	m	300,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142020	831399		Richten en lichten trottoirband 130/150x250, 0-10m Betreft: het richten en lichten van kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m Profiel 130/150 x 250 mm	m	100,00	F	
142040	831399		Richten en lichten betonband 100x200, 0-10m Betreft: het richten en lichten van kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m Profiel 100x200mm	m	200,00	F	
1421			<u>Richten en lichten TB-OB-IB 10-25m</u>				
142110	831399		Richten en lichten opsluitband 60x200, 10-25m Betreft: het richten en lichten van kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid 10-25m Profiel 60x200 mm	m	100,00	F	
142120	831399		Richten en lichten trottoirband 130/150x250, 10-25m Betreft: het richten en lichten van kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m Profiel 130/150 x 250 mm	m	100,00	F	
142140	831399		Richten en lichten betonband 100x200, 10-25m Betreft: het richten en lichten van kantopsluiting langs de verharding Totale hoeveelheid tot 10m Profiel 100x200mm	m	200,00	F	
1422			<u>Stellen trottoirbanden / inritbanden tot 10 m</u> Incl. bijkomend grondwerk				
142210	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale hoeveelheid tot 10m	m	300,00	F	
			Opnieuw stellen trottoirband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen cementspecie (0,01 m³/m¹)	m3			3,00 L
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142220	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale hoeveelheid tot 10m	m	320,00	F	
			Opnieuw stellen trottoirband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen cementspecie (0,01 m³/m¹)	m3			3,20 L
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142250	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton. Totale hoeveelheid tot 10m	m	50,00	F	
			Opnieuw stellen inritband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen cementspecie (0,02 m³/m¹)	m3			1,00 L
		9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm of 650 x 200 x 300 mm gerekend met 3 st/m)				
		. .1. . . .	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142290	831407		Opnieuw stellen inritbanden van beton. Totale hoeveelheid tot 10m	m	25,00	F	
			Opnieuw stellen inritband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen cementspecie (0,02 m³/m¹)	m3			0,50 L
		9.	Diverse afmetingen tot 800x100/200x500 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
1423			<u>Stellen trottoirbanden 10-25 m</u> Incl. bijkomend grondwerk				
142310	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale hoeveelheid > 10m	m	160,00	F	
			Stellen op schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,04 m³/m¹)	m3			6,40 L
		6.	Profiel 180/200 x 250 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142320	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Totale hoeveelheid > 10m	m	320,00	F	
			Stellen op schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,04 m³/m¹)	m3			12,80 L
		3.	Profiel 130/150 x 250 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
1424			<u>Stellen opsluitbanden tot 10 m</u> Incl. bijkomend grondwerk				
142410	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m	m	900,00	F	
			Stellen op zandbed.				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142420	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m	m	600,00	F	
			Stellen op zandbed				
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142430	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m	m	240,00	F	
			Stellen op zandbed				
		6.	Profiel 120 x 250 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142440	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m	m	500,00	F	
			Opnieuw stellen trottoirband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen cementspecie (0,01 m³/m¹)	m3			5,00 L
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142450	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m	m	200,00	F	
			Opnieuw stellen trottoirband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen cementspecie (0,01 m³/m¹)	m3			2,00 L
		6.	Profiel 120 x 250 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
1425			<u>Stellen opsluitbanden 10-25 m</u> Incl. bijkomend grondwerk				
142510	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid 10-25m	m	1.500,00	F	
			Stellen op zandbed.				
		3.	Profiel 60 x 200 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142520	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid 10-25m	m	1.000,00	F	
			Stellen op zandbed				
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142530	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid 10-25m	m	240,00	F	
			Stellen op zandbed				
		6.	Profiel 120 x 250 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142540	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10-25m	m	200,00	F	
			Opnieuw stellen trottoirband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen betonspecie (0,01 m³/m¹)	m3			2,00 L
		5.	Profiel 100 x 200 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
142550	831406		Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het opnieuw stellen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10-25m	m	200,00	F	
			Opnieuw stellen trottoirband op bestaande schraal beton fundering inclusief aanbrengen betonspecie (0,01 m³/m¹)	m3			2,00 L
		6.	Profiel 120 x 250 mm				
		.1.	Onbruikbare banden vervoeren volgens bestekspostnrs. 76				
143			Aanbrengen kantopsluitingen en goten				
1430			<u>Trottoirbanden tot 10 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143010	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken	m	100,00	F	
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,04 m³/m¹)	m3			4,00 L
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7030	st			100,00 I
143030	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken	m	100,00	F	
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,04 m³/m¹)	m3			4,00 L
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7030	st			100,00 I
143040	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken	m	100,00	F	
		1.	Op straatlaag				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7030	st			100,00 I
143050	831399		Aanbrengen kantgootegel. Betreft: het aanbrengen van kanttegels, dik: 60 mm. Totale hoeveelheid tot 10m	m	100,00	F	
			Langs de trottoirbanden halve tegels in cementspecie (0,02 m³/m¹)	m3			2,00 L
			Aanbrengen kantgootegel 150x300x60, kleur grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 7027	st			267,00 I
143060	831399		Aanbrengen kantgootegel. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden, dik: 45 mm. Totale hoeveelheid tot 10m	m	100,00	F	
			Langs de trottoirbanden halve tegels in cementspecie (0,02 m³/m¹)	m3			2,00 I
			Aanbrengen kantgootegel 150x300x45, kleur grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 7027	st			267,00 L
1431			<u>Trottoirbanden 10-25 m</u>				
143110	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m Inclusief bochtbanden en hoekstukken	m	100,00	F	
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,04 m³/m¹)	m3			4,00 L
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7030	st			100,00 I
143130	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m Inclusief bochtbanden en hoekstukken	m	100,00	F	
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,04 m³/m¹)	m3			4,00 L
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7030	st			100,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
143140	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m Inclusief bochtbanden en hoekstukken 1. Op straatlaag . .3. . . . Profiel 130/150 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7030	m	100,00	F	
				st			100,00 I
143150	831399		Aanbrengen kantgootegel. Betreft: het aanbrengen van kantgootegels, dik: 60 mm. Totale hoeveelheid 10-25m Langs de trottoirbanden halve tegels in cementspecie (0,02 m³/m¹) Aanbrengen kantgootegel 150x300x60, kleur grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 7027	m	150,00	F	
				st			45,00 L
143160	831399		Aanbrengen kantgootegel. Betreft: het aanbrengen van kantgootegels, dik: 45 mm. Totale hoeveelheid 10-25m Langs de trottoirbanden halve tegels in cementspecie (0,02 m³/m¹) Aanbrengen kantgootegel 150x300x45, kleur grijs te leveren volgens bestekspostnrs. 7027	m	150,00	F	
				m3			3,00 L
				st			45,00 I
1432			<u>Opsluitbanden tot 10 m</u>				
143210	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m 2. Op zandbed . .3. . . . Profiel 60 x 200 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	m	100,00	F	
				st			100,00 I
143220	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken 9. Stellen op zandbed . .5. . . . Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	m	100,00	F	
				st			100,00 I
143230	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken 3. Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,02 m³/m¹) . .5. . . . Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	m	100,00	F	
				m3			2,00 L
				st			100,00 I
143240	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken 9. Stellen op zandbed . .6. . . . Profiel 120 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	m	80,00	F	
				st			80,00 I
143250	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid tot 10m Inclusief bochtbanden en hoekstukken 3. Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,02 m³/m¹) . .6. . . . Profiel 120 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	m	80,00	F	
				m3			1,60 L
				st			80,00 I
1433			<u>Opsluitbanden 10-25 m</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m	m	100,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	st			100,00 I
143320	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m	m	80,00	F	
			Inclusief bochtbanden en hoekstukken				
		9.	Stellen op zandbed				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	st			80,00 I
143330	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m	m	80,00	F	
			Inclusief bochtbanden en hoekstukken				
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,02 m³/m¹)	m3			1,60 L
		.5.	Profiel 100 x 200 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	st			80,00 I
143340	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m	m	40,00	F	
			Inclusief bochtbanden en hoekstukken				
		9.	Stellen op zandbed				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	st			40,00 I
143350	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden. Totale hoeveelheid van 10-25m	m	40,00	F	
			Inclusief bochtbanden en hoekstukken				
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van steunrug van schraal beton (0,02 m³/m¹)	m3			0,80 L
		.6.	Profiel 120 x 250 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7032	st			40,00 I
1434			<u>Overige banden tot 10m</u>				
143440	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: aanbrengen van stootbanden.	m	100,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.9.	Profiel: stootband 200x180mm met haakse hoeken, te leveren volgens bestekspostnr. 7033	st			100,00 I
143460	831399		Aanbrengen genieblok 550/750x200/400x500mm Betreft: het aanbrengen van genieblokken. Profiel 550/750x200/400x500mm Kleur: wit te leveren volgens bestekspostnr. 7036	st st	20,00	F	20,00 I
1435			<u>Inritbanden tot 10m</u>				
143520	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden van beton Situering: Ter plaatse van inritconstructies	m	60,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton, 0,064 m³/m¹	m3			3,84 L
		.9.	Inritband diverse afmetingen tot 800x180x500 mm Geleverd volgens bestekspostnrs. 7035				
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			104,00 I
		.3.	Eindstuk links, werkende lengte 0,50m	st			8,00 I
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50m	st			8,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143550	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden van zand Situering: Ter plaatse van particuliere inritten 2. Op zandbed 9. Inritband 650 x 200 x 300 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7035 3. Eindstuk links, werkende lengte 0,30m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30m	m	30,00	F	
				st			45,00 I
				st			45,00 I
143560	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van inritbanden van beton Situering: Ter plaatse van particuliere inritten 6. In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraal beton, 0,045 m³/m¹ 9. Inritband 650 x 200 x 300 mm vrijgekomen uit het werk of te leveren volgens bestekspostnrs. 7035 3. Eindstuk links, werkende lengte 0,30m Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30m	m	30,00	F	
				m3			1,35 L
				st			45,00 I
				st			45,00 I
1436			<u>Aanbrengen molgoot <10m1</u> Strekken verrekenen. Bijvoorbeeld 3 streks = eenheidsprijs / 5 x 3.				
143610	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid tot 10 m¹ 2. Bestaand uit 5 streklagen 3. In cementspecie aanbrengen op fundering 9. Betonstraatstenen: alle formaten te leveren volgens bestekspostnrs. 7021 3. Afstrooien en invegen met zand	m	140,00	F	
				m3			1,00 L
				st			3.500,00 I
143620	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid tot 10 m¹ 2. Bestaand uit 5 streklagen 3. In cementspecie aanbrengen op fundering 9. Straatbaksteen: alle formaten te leveren volgens bestekspostnrs. 7023 3. Afstrooien en invegen met zand	m	140,00	F	
				m3			1,00 L
				st			3.500,00 I
143630	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid tot 10 m¹ 2. Bestaand uit 5 streklagen 2. Op zandbed 9. Betonstraatstenen: alle formaten te leveren volgens bestekspostnrs. 7021 3. Afstrooien en invegen met zand	m	140,00	F	
				st			3.500,00 I
143640	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid tot 10 m¹ 2. Bestaand uit 5 streklagen 2. Op zandbed 9. Straatbaksteen: alle formaten te leveren volgens bestekspostnrs. 7023 3. Afstrooien en invegen met zand	m	140,00	F	
				st			3.500,00 L
1437			<u>Aanbrengen molgoot 10 - 25 m1</u> Strekken verrekenen. Bijvoorbeeld 3 streks = eenheidsprijs / 5 x 3.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143710	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid van 10 - 25 m ¹	m	140,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen	m3			1,00 L
		.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering				
		.9.	Betonstraatstenen: alle formaten	st			3.500,00 I
			te leveren volgens bestekspostnrs. 7021				
		.3	Afstrooien en invegen met zand				
143720	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid van 10-25 m ¹	m	140,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen	m3			1,00 L
		.3.	In cementspecie aanbrengen op fundering				
		.9.	Straatbaksteen: alle formaten	st			3.500,00 I
			te leveren volgens bestekspostnrs. 7023				
		.3	Afstrooien en invegen met zand				
143730	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid van 10-25 m ¹	m	140,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.2.	Op zandbed				
		.9.	Betonstraatstenen: alle formaten	st			3.500,00 I
			te leveren volgens bestekspostnrs. 7021				
		.3	Afstrooien en invegen met zand				
143740	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Totale hoeveelheid van 10-25 m ¹	m	140,00	F	
		2.	Bestaand uit 5 streklagen				
		.2.	Op zandbed				
		.9.	Straatbaksteen: alle formaten	st			3.500,00 I
			te leveren volgens bestekspostnrs. 7023				
		.3	Afstrooien en invegen met zand				
144			Aanbrengen elementenverhardingen - Alvorens het bestellen van nieuwe elementenverhardingen t.b.v. het aanbrengen van elementenverhardingen, dient de aannemer eerst bestaande elementenverhardingen te gebruiken uit één van de gemeentelijke depots. I.o.m. de directie wordt voor de opdracht bepaald of en waar elementenverhardingen van gebruikt dienen te worden. De locatie van de depots is als volgt: 1: Heersweg 1, te Harskamp. 2: Asakkerweg 8, te Ede. - Voor de eisen aan het straatwerk hanteert de Gemeente Ede handboek SEB (Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf).				
1440			<u>Aanbrengen beton- / straatbakstenen</u>				
144000	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen t.b.v. het aanleggen van een drempel / plateau opgang	m2	50,00	F	
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		.9.	Drempel / plateau opgang 30km/u				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.3.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm	st			2.250,00 I
			Kleur: antraciet/wit				
			Te leveren volgens bestekspostnr. 7021				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			0,50 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
144010	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (45 st/m ²) . Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m ³ /m ² .	m2	100,00 F	
				st		4.500,00 I
				m3		1,00 L
144020	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm (72 st/m ²) . Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m ³ /m ² .	m2	100,00 F	
				st		4.500,00 I
				m3		1,00 L
144030	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen Totale hoeveelheid tot 10m ² 9. Straatbakstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm (gerekend met 73 st/m ²) . Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1141 Te leveren conform bestekspostnr. 7023 .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m ³ /m ² .	m2	100,00 F	
				st		7.300,00 I
				m3		1,00 L
144040	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (45 st/m ²) . Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m ³ /m ² .	m2	100,00 F	
				st		4.500,00 I
				m3		1,00 L
144050	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. Op straatlaag .1. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen .9. Betonstraatstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm (72 st/m ²) . Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021 .5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m ³ /m ² .	m2	100,00 F	
				st		4.500,00 I
				m3		1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144060	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen Totale hoeveelheid tot 10-25m ²	m2	100,00	F	
		9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm (gerekend met 73 st/m2)	st			7.300,00 I
			Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1141				
			Te leveren conform bestekspostnr. 7023				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
144070	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen. Totale hoeveelheid >25m ²	m2	100,00	F	
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.9.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (45 st/m2)	st			4.500,00 I
			Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
144080	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen. Totale hoeveelheid >25m ²	m2	100,00	F	
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.9.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm (72 st/m2)	st			4.500,00 I
			Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
144090	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: aanbrengen straatbakstenen Totale hoeveelheid tot >25m ²	m2	100,00	F	
		9.	Straatbakstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm (gerekend met 73 st/m2)	st			7.300,00 I
			Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1141				
			Te leveren conform bestekspostnr. 7023				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
1441			<u>Aanbrengen betontegels, dik 45 mm</u>				
144100	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (45 mm dik) in het trottoir. Totale hoeveelheid tot 10m ²	m2	100,00	F	
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45	st			1.112,00 I
			Kleur: grijs				
			Inclusief halve tegels.				
			Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1142				
			Te leveren conform bestekspostnr. 7024				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
144160	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (45 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed . . .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1142 Te leveren conform bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	200,00 F	
				st		2.223,00 I
				m3		2,00 L
144170	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (45 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed . . .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1142 Te leveren conform bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	200,00 F	
				st		2.223,00 I
				m3		2,00 L
1442			<u>Aanbrengen betontegels, dik 60 mm</u>			
144200	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (60 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1143 Te leveren conform bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	100,00 F	
				st		1.112,00 I
				m3		1,00 L
144210	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (60 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. In halfsteensverband .1. Op straatlaag . . .3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1143 of geleverd volgens bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00 F	
				st		2.223,00 I
				m3		2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144220	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (60 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1143 Te leveren conform bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			1.112,00 I
				m3			1,00 L
144230	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (60 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1143 of geleverd volgens bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.223,00 I
				m3			2,00 L
144240	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (60 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1143 Te leveren conform bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			1.112,00 L
				m3			1,00 L
144250	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (60 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed3. Betontegels 150 x 300 x 60 mm Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1143 of geleverd volgens bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.223,00 I
				m3			2,00 L
1443			<u>Aanbrengen betontegels, dik 80 mm</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144300	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (80 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. In halfsteensverband Op straatlaag5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1144 Te leveren conform bestekspostnr. 70245. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			1.112,00 I
				m3			1,00 L
144310	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (80 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. In halfsteensverband2. Op zandbed5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1144 of geleverd volgens bestekspostnr. 70245. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.223,00 L
				m2			2,00 L
144320	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (80 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. In halfsteensverband2. Op zandbed5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1144 Te leveren conform bestekspostnr. 70245. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			1.112,00 L
				m3			1,00 L
144330	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (80 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. In halfsteensverband2. Op zandbed5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1144 of geleverd volgens bestekspostnr. 70245. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.223,00 I
				m3			2,00 L
144340	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (80 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. In halfsteensverband2. Op zandbed5. Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80 Kleur: grijs Inclusief halve tegels. Vrijgekomen conform bestekspostnr. 1144 Te leveren conform bestekspostnr. 70245. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			1.112,00 L
				m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144350	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van tegels (80 mm dik) in het trottoir. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. In halfsteensverband .2. Op zandbed5. Betontegels 150 x 300 x 80 mm Vrijgekomen uit bestekspostnr. 1144 of geleverd volgens bestekspostnr. 70245 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
1444			<u>Aanbrengen betontegels klein formaat</u>				
144410	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers. 9. Totale hoeveelheid tot 10m ² .1. In halfsteensverband1. Op straatlaag9. Betontegels 200x200x80mm, vrijkomend bij bestekspostnr. 1145 of te leveren volgens bestekspostnr. 70255 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.500,00 I
				m3			2,00 L
144420	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers.. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .1. In halfsteensverband1. Op straatlaag9. Betontegels 200x200x80mm, vrijkomend bij bestekspostnr. 1145 of te leveren volgens bestekspostnr. 70255 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.500,00 I
				m3			2,00 L
144430	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van dubbelklinkers. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .1. In halfsteensverband1. Op straatlaag9. Betontegels 200x200x80mm, vrijkomend bij bestekspostnr. 1145 of te leveren volgens bestekspostnr. 70255 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	100,00	F	
				st			2.500,00 I
				m3			2,00 L
1445			<u>Aanbrengen grasbetontegels</u>				
144510	820599		Aanbr. grasbetontegels breedte 0,40 < 50 m Betreft: Aanbrengen Grasbetontegels Betreft: een aaneengesloten lengte tot 50 m. - 1 strek laag, 0,40 m. Grasbetontegels: Afmeting 600x400x120. Leveren volgens bestekspostnr. 7026 . Voorzien van 1 rechte lange zijde. In cementspecie aanbrengen op fundering/zandbed Hoeveelheid beton ca. 0,05 m3/m2. Intrillen na invegen en afvullen met teelaarde. Uitgangspunt is 0,1 m3 / m2	m2	200,00	F	
				st			834,00 I
				m3			10,00 L
				m3			20,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144520	820599		Aanbr. grasbetontegels breedte 0,40 => 50 m Betreft: Aanbrengen Grasbetontegels Betreft: een aaneengesloten lengte tot 50 m. - 1 streklaag, 0,40 m. Grasbetontegels: Afmeting 600x400x120. Leveren volgens bestekpostnr. 7026 . In cementspecie aanbrengen op fundering/zandbed Hoeveelheid beton ca. 0,05 m3/m2. Intrillen na invegen en afvullen met teelaarde. Uitgangspunt is 0,1 m3/m2	m2	100,00	F	
				st			417,00 I
				m3			5,00 L
				m3			10,00 L
1446			<u>Aanbrengen straatbakstenen tot 10 m²</u>				
144610	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid tot 10m²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat (WF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 76 st/m²	st			7.600,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144620	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid tot 10m²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Waalformaat (WF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 76 st/m²	st			7.600,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144630	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid tot 10m²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat (KF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 45 st/m²	st			4.500,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144640	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid tot 10m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat (KF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 45 st/m ²	st			4.500,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144650	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid tot 10m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat (DF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 72 st/m ²	st			7.200,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144660	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid tot 10m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat (DF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 72 st/m ²	st			7.200,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
1447			<u>Aanbrengen straatbakstenen 10-25 m²</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144710	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat (WF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 76 st/m ²	st			7.600,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144720	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat (WF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 76 st/m ²	st			7.600,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144730	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat (KF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 45 st/m ²	st			4.500,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144740	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat (KF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 45 st/m ²	st			4.500,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144750	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat (DF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 72 st/m ²	st			4.500,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144760	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat (DF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 72 st/m ²	st			7.200,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.3.	In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
1448			<u>Aanbrengen straatbakstenen >25m²</u>				
144810	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid >25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat (WF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 76 st/m ²	st			7.600,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144820	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid >25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: waalformaat (WF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 76 st/m ²	st			7.600,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144830	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid >25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat (KF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 45 st/m ²	st			4.500,00 L
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144840	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid >25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: keiformaat (KF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 45 st/m ²	st			4.500,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
144850	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid >25 m ²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat (DF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 72 st/m ²	st			7.200,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer In halfsteensverband				
		.1.	Op straatlaag				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
144860	831111		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen. Totale hoeveelheid >25 m²	m2	100,00	F	
		1.	Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: dikformaat (DF) Kleur: divers Leveren conform bestekspostnr. 7023 of ter beschikking gesteld door de opdrachtgever. - gerekend met 72 st/m²	st			7.200,00 I
		.3.	Totale breedte 3,00 m en meer In keperverband Op straatlaag Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m3			1,00 L
1449			<u>Aanbrengen verbandstenen</u>				
144910	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van verbandstenen. Totale hoeveelheid tot 10m²	m2	100,00	F	
		.1.	In halfsteensverband Op straatlaag Diverse vormen verbandstenen inclusief passtukken. Vrijgekomen uit bestekspostnrs. 1147 of geleverd volgens bestekspostnrs. 7028				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m3			2,00 L
144920	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van verbandstenen. Totale hoeveelheid 10-25 m²	m2	100,00	F	
		.1.	In halfsteensverband Op straatlaag Diverse vormen verbandstenen inclusief passtukken. Vrijgekomen uit bestekspostnrs. 1147 of geleverd volgens bestekspostnr. 7028				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m3			2,00 L
144930	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van verbandstenen. Totale hoeveelheid >25 m²	m2	100,00	F	
		.1.	In halfsteensverband Op straatlaag Diverse vormen verbandstenen inclusief passtukken. Vrijgekomen uit bestekspostnrs. 1147 of geleverd volgens bestekspostnr. 7028				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m3			2,00 L
145			Herstraten elementenverharding In de post dient te zijn inbegrepen: - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond				
1451			<u>Herstraten betonstraatstenen 0-10 m²</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
145110	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen keiformaat. 9. Totale hoeveelheid 0-10m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7021 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	500,00	F	
				m3			10,00 L
145120	831402		Herstraten betonstraatstenen. Herstraten betonstraatstenen dikformaat. 9. Totale hoeveelheid 0-10m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7021 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	500,00	F	
				m3			10,00 L
1452			<u>Herstraten betonstraatstenen 10-25 m²</u>				
145210	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen keiformaat. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7021 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	1.500,00	F	
				m3			30,00 L
145220	831402		Herstraten betonstraatstenen. Herstraten betonstraatstenen dikformaat. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7021 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	1.500,00	F	
				m3			30,00 L
1453			<u>Herstraten betonstraatstenen >25m²</u>				
145310	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen keiformaat. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7021 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	7.500,00	F	
				m3			150,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145320	831402		Herstraten betonstraatstenen. Betreft: herstraten betonstraatstenen dikformaat. 9. Totale hoeveelheid >25m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7021 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten2. Betonstraatstenen: standaard dikformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	7.500,00	F	
1454			Herstraten straatbakstenen 0-10 m ²				
145410	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen waalformaat 9. Totale hoeveelheid 0-10m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7023 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten1. Straatbaksteen: standaard waalformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	400,00	F	
				m3			150,00 L
145420	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen keiformaat 9. Totale hoeveelheid 0-10m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7023 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten3. Straatbaksteen: standaard keiformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	400,00	F	
				m3			4,00 L
145430	831401		Herstraten straatbakstenen. Betreft: herstraten straatbakstenen dikformaat 9. Totale hoeveelheid 0-10m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7023 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten2. Straatbaksteen: standaard dikformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	400,00	F	
				m3			4,00 L
1455			Herstraten straatbakstenen 10-25 m ²				
145510	831401		Herstraten straatbakstenen. Herstraten straatbakstenen waalformaat. 9. Totale hoeveelheid 10-25m ² .9. . . . Diverse verbanden . .3. . . Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren conform hoofdstuk 76 Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens bestekspostnr. 7023 . . .1. . Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten1. Straatbaksteen: standaard waalformaat5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,01 m3/m2.	m2	400,00	F	
				m3			4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145520	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	800,00	F	
			Herstraten straatbakstenen keiformaat.				
		9.	Totale hoeveelheid 10-25m ²				
		.9.	Diverse verbanden				
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			conform hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7023				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		.3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			8,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145530	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	800,00	F	
			Herstraten straatbakstenen dikformaat.				
		9.	Totale hoeveelheid 10-25m ²				
		.9.	Diverse verbanden				
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			conform hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7023				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		.2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			8,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
1456			<u>Herstraten straatbakstenen >25m²</u>				
145610	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	400,00	F	
			Herstraten straatbakstenen waalformaat.				
		9.	Totale hoeveelheid >25m ²				
		.9.	Diverse verbanden				
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			conform hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7023				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		.1.	Straatbaksteen: standaard waalformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			4,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145620	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
			Herstraten straatbakstenen keiformaat.				
		9.	Totale hoeveelheid >25m ²				
		.9.	Diverse verbanden				
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			conform hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7023				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		.3.	Straatbaksteen: standaard keiformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			10,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145630	831401		Herstraten straatbakstenen.	m2	1.000,00	F	
			Herstraten straatbakstenen dikformaat.				
		9.	Totale hoeveelheid >25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.3.	Vrijgekomen, niet te herstraten materialen vervoeren				
			conform hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7023				
		.1.	Langs de kantopsluiting 1 streklaag herstraten				
		.2.	Straatbaksteen: standaard dikformaat				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			10,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
1457			<u>Herstraten betontegels 0-10 m²</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145700	831403		Herstraten betontegels.	m2	750,00	F	
			Herstraten betontegels, 45 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 0-10m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			7,50 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145720	831403		Herstraten betontegels.	m2	600,00	F	
			Herstraten betontegels, 60 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 0-10m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145730	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
			Herstraten betontegels, 60 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 0-10m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.6.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00 L
			Hoeveelheid 0,02 m3/m2.				
145740	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Herstraten betontegels, 80 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 0-10m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,50 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145750	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Herstraten betontegels, 80 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 0-10m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.6.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
			Hoeveelheid 0,02 m3/m2.				
1458			<u>Herstraten betontegels 10-25 m²</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145800	831403		Herstraten betontegels.	m2	2.500,00	F	
			Herstraten betontegels, 45 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 10-25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			25,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145820	831403		Herstraten betontegels.	m2	600,00	F	
			Herstraten betontegels, 60 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 10-25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145830	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
			Herstraten betontegels, 60 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 10-25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.6.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00 L
			Hoeveelheid 0,02 m3/m2.				
145840	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Herstraten betontegels, 80 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 10-25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,50 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145850	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Herstraten betontegels, 80 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot 10-25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.6.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
			Hoeveelheid 0,02 m3/m2.				
1459			<u>Herstraten betontegels >25m²</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
145900	831403		Herstraten betontegels.	m2	10.000,00	F	
			Herstraten betontegels, 45 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot >25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.1.	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			100,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145920	831403		Herstraten betontegels.	m2	600,00	F	
			Herstraten betontegels, 60 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot >25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			6,00 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145930	831403		Herstraten betontegels.	m2	100,00	F	
			Herstraten betontegels, 60 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot >25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.6.	Betontegels 150 x 300 x 60 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			2,00 L
			Hoeveelheid 0,02 m3/m2.				
145940	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Herstraten betontegels, 80 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot >25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.5.	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			1,50 L
			Hoeveelheid 0,01 m3/m2.				
145950	831403		Herstraten betontegels.	m2	150,00	F	
			Herstraten betontegels, 80 mm dik.				
		9.	Totale hoeveelheid tot >25m ²				
		.1.	In halfsteensverband				
		.1.	Onbruikbare betontegels vervoeren conform				
			hoofdstuk 76				
			Tekortkomende betonstraatstenen leveren volgens				
			bestekspostnr. 7024				
		.6.	Betontegels 150 x 300 x 80 mm, inclusief pastegels				
			Kleur: divers				
		.5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			3,00 L
			Hoeveelheid 0,02 m3/m2.				
148			Bijkomende werkzaamheden				
1481			<u>Particuliere terreinen</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
148110	831599		Herstellen particuliere bestrating Betreft het herstraten van particuliere bestrating: incl. opnemen , schoonmaken ,aanbrengen, afwerken trillen en afzanden, invegen Diverse materialen: Betonstraatstenen, straatbakstenen, keien etc. Diverse verbanden. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	700,00	F	
1482			<u>Pasmaken betonbanden</u>				
148210	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken opsluitbanden. 2. D.m.v. zagen .9.9. . . opsluitband 60x200 / 100x200 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	st	200,00	F	
148220	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden. 2. D.m.v. zagen .9.9. . . Banden 120x250 / 130/150 x 250 / 50/200x200 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	st	200,00	F	
148230	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden. 2. D.m.v. zagen .9.9. . . Trottoirband 180/200 x 250 mm/ RWS9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	st	150,00	F	
1483			<u>Zagen van tegelverharding</u>				
148310	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: het pasmaken van de betontegels door middel van zagen .1. . . . Pasmaken door middel van zagen . .9. . . Dikte 45mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	m	300,00	F	
148320	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: het pasmaken van de betontegels door middel van zagen .1. . . . Pasmaken door middel van zagen . .9. . . Dikte 60-80mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	m	400,00	F	
16			Markering, bebording en terreininrichting				
164			Aanbrengen erfafscheidingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
164010	322299	. .	Verwijderen afzetpaal, hout / staal / kunststof Betreft: de vaste afzetpaal in de verharding. Inclusief grondwerk Afzetpaal, niet uitneembaar Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). bestekspost 164020	st	10,00	F	
164020	322299	. .	Aanbrengen afzetpaal van hout / staal / kunststof. Betreft: de vaste afzetpaal van hout in de verharding. Inclusief grondwerk Afmeting ca. 140x140mm, totale hoogte ca. 1400mm Afzetpaal, niet uitneembaar Paal, vrijgekomen bij bestekspostnr. 164010	st st	10,00	F	10,00 I
18			Werkzaamheden van algemene aard				
185			Bijkomende werkzaamheden				
185010	100899	. .	Communiceren met derden Betreft: het afstemmen van de werkzaamheden met de onderhoudsploeg van de Gemeente Ede Inclusief het voeren van overleggen. Inclusief verslaglegging en rapporteren aan de opdrachtgever.	keer	40,00	F	
185030	100199	. .	Opstellen deelopdracht, 5.000 tot 50.000 euro. Betreft: opstellen deelopdrachten t.b.v. van elementenverharding. Betreft: het bepalen en verwerken van de hoeveelheden in een deelopdracht. Maatregelen worden in overleg met de directie vastgesteld. Prijzen van 5000 tot 50000 euro. De deelopdracht wordt ter beoordeling aan de directie voorgelegd. incl. het tweemaal doorvoeren van wijzigen op aangeven directie.	keer	15,00	F	
185040	100199	. .	Opstellen deelopdracht, 50.000 tot 100.000 euro. Betreft: opstellen deelopdrachten t.b.v. van elementenverharding. Betreft: het bepalen en verwerken van de hoeveelheden in een deelopdracht. Maatregelen worden in overleg met de directie vastgesteld. Prijzen van 50.000 tot 100.000 euro. De deelopdracht wordt ter beoordeling aan de directie voorgelegd. incl. het tweemaal doorvoeren van wijzigen op aangeven directie.	keer	15,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
2			Perceel 2			
21			Opruimwerkzaamheden			
213			Opbreken gesloten verhardingen			
2131			<u>Zagen asfaltverhardingen.</u>			
213110	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte			
			tussen de 0 tot 100 mm.			
			Aaneengesloten lengte minder dan 50 meter.			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 0 tot 100 mm			
213120	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte			
			tussen de 0 tot 100 mm.			
			Aaneengesloten lengte meer dan 50 meter.			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 0 tot 100 mm			
213130	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte			
			meer dan 100 mm.			
			Aaneengesloten lengte minder dan 50 meter.			
		.9.9. . .	Zaagdiepte van 0 tot 100 mm			
213140	810501		Zagen van bitumineuze verharding.	m	100,00	F
			Betreft: het zagen van asfaltverharding met een dikte			
			meer dan 100 mm.			
			Aaneengesloten lengte meer dan 50 meter.			
		.9.9. . .	Zaagdiepte meer dan 100 mm			
2132			<u>Verwijderen asfaltverhardingen</u>			
213210	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
			Betreft: opbreken asfaltverharding <100m2.			
			Situering op aanwijs van de directie.			
			Teerhoudend asfalt:divers.			
		9.	Totale breedte variabel.			
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 0,12 m			
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste			
			0,50 x 0,50 m			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekhoofdstuk 76 .			
			Acceptatiekosten worden verrekend volgens			
			bestekhoofdstuk 78 .			
213220	810302		Opbreken asfaltverharding met teerhoudend asfalt.	m2	100,00	F
			Betreft: opbreken asfaltverharding >100m2			
			Situering op aanwijs van de directie.			
			Teerhoudend asfalt:divers.			
		9.	Totale breedte variabel.			
		.3. . . .	Dikte gemiddeld 0,12 m			
		. . .1. .	Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste			
			0,50 x 0,50 m			
		9	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens			
			bestekhoofdstuk 76 .			
			Acceptatiekosten worden verrekend volgens			
			bestekhoofdstuk 78 .			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
213230	810301		Opbreken asfaltverharding van teervrij asfalt. Betreft: opbreken asfaltverharding >150m2. Situering op aanwijs van de directie. Teervrij asfalt:divers 9. Totale breedte variabel. .3. Dikte gemiddeld 0,12 m .1. Opbreken in stukken met een grootte van ten hoogste 0,5 x 0,5 m .3 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	m2	100,00	F
214			Opbreken elementenverharding			
2141			<u>Opbreken betonstraatstenen</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoefte van stort. Vervolg bewerkingen van de vrijgekomen materialen worden door de directie opgedragen en verrekend middels bestekhoofdstuk 7 . Acceptatiekosten van de te storten vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekhoofdstuk 78 .			
214160	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken van betonstraatstenen. Een oppervlakte tot 50 m2. .9. Betonstraatstenen standaard keiformaat	m2	700,00	F
214170	831702		Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken van betonstraatstenen. Een oppervlakte >50 m2. .9. Betonstraatstenen standaard keiformaat	m2	700,00	F
2143			<u>Opbreken tegels</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoefte van stort. Vervolg bewerkingen van de vrijgekomen materialen worden door de directie opgedragen en verrekend middels bestekhoofdstuk 7 . Acceptatiekosten van de te storten vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekhoofdstuk 78 .			
214310	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels. Een aaneengesloten oppervlakte tot 50 m2. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels	m2	250,00	F
214320	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels. Een oppervlakte >50 m2 en meer. .1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm Inclusief pastegels	m2	250,00	F
214330	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels. Een aaneengesloten oppervlakte tot 50 m2. .3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm Inclusief pastegels	m2	100,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
214340	827199		Opbr. grasbetontegels breedte 0,40 < 50 m Opbreken van grasbetontegels. Betreft: een aaneengesloten lengte tot 50 m. - 1 streklaag, 0,40 m. Grasbetontegels: Afmeting 600x400x120. Op zandbed.	m2	50,00	F
214350	827199		Opbr. grasbetontegels breedte 0,40 => 50 m Opbreken van grasbetontegels. Betreft: een aaneengesloten lengte van 50 m en meer. - 1 streklaag, 0,40 m. Grasbetontegels: Afmeting 600x400x120. Op zandbed.	m2	100,00	F
215			Opbreken kantopsluitingen en goten			
2151			<u>Opbreken opsluitbanden</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoefte van stort.			
215110	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden met een lengte tot 50 m. 9. Op zandbed. . . .9. Opsluitbanden 60 x 200 mm en 100 x 200mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 .	m	200,00	F
215120	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van opsluitbanden met een lengte van >50 m. 9. Op zandbed. . . .9. Opsluitbanden 60 x 200 mm en 100 x 200mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 .	m	200,00	F
2152			<u>Opbreken trottoirbanden</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoefte van stort.			
215240	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van trottoirbanden met een lengte tot 50 m. 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton. Afmetingen en materiaal steunrug: beton. Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 . . .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 .	m	200,00	F
215250	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken van trottoirbanden met een lengte >50 m. 5. Inclusief fundering en steunrug Afmetingen en materiaal fundering: beton. Afmetingen en materiaal steunrug: beton. Hoeveelheid ca. 0,04 m3/m1 . . .3. Trottoirbanden 130/150 x 250 mm9 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 .	m	200,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
2153			<u>Opbreken inritblokken</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoefte van stort. Vervolgbewerkingen van de vrijgekomen materialen worden door de directie opgedragen en verrekend. Acceptatiekosten van de te storten vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekhoofdstuk <u>78</u> .			
215370	831711		Opbreken betonbanden. Betreft: opbreken inritblokken. Eind- en tussenstukken. 2. Inclusief fundering Afmetingen en materiaal fundering: beton Hoeveelheid ca. 0,07 m3/m1. 9. Inritblokken - breedte 300 tot 500 mm; - diepte variërend van 600 tot 800 mm.	m	50,00	F
2154			<u>Opbreken kanstenen / goottegels</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opbreken. - Vrijgekomen materialen ontdoen van grond ten behoefte van stort. Vervolg bewerkingen van de vrijgekomen materialen worden door de directie opgedragen en verrekend. Acceptatiekosten van de te storten vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekhoofdstuk <u>78</u> .			
215410	831799		Opbr. goottegel 45 mm <50 m, in beton Betreft: opbreken gootklinkers. Een aaneengesloten lengte tot 50 m. Op te breken gootlaag Afmeting tegels: 150x300x45 mm. Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1.	m2	200,00	F
215420	831799		Opbr. goottegel 45 mm => 50 m, in beton Betreft: opbreken gootklinkers. Een aaneengesloten lengte van 50 m en meer. Op te breken gootlaag Afmeting tegels: 150x300x45 mm. Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1.	m2	200,00	F
215430	831799		Opbr. gootklinker KF <50 m, in beton Betreft: opbreken gootklinkers. Een aaneengesloten lengte tot 50 m. Op te breken gootlaag Afmeting klinkers: 210x105x80mm. Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1.	m2	350,00	F
215440	831799		Opbr. gootklinker KF =>50 m, in beton Betreft: opbreken gootklinkers. Een aaneengesloten lengte van 50 m en meer. Op te breken gootlaag Afmeting klinkers: 210x105x80mm. Inclusief stellaag van beton, hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1.	m2	700,00	F
216			Verwijderen funderingen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
216010	800499		Verwijderen funderingslaag <200m2 Betreft: te verwijderen funderingslagen van gebroken puin. Funderingsmateriaal: gebroken puin. Bodemkwaliteitsklasse: industrie. Hoeveelheidsbepaling: d.m.v. meting in profiel van ontgraving. Grondsoorten gescheiden ontgraven. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m. Ontgravingsbreedte variabel van 1,0 tot 3,0 m. Taluds 1:0 Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78 .	m3	50,00	F
216020	800499		Verwijderen funderingslaag >200m2 Betreft: te verwijderen funderingslagen van gebroken puin. Funderingsmateriaal: gebroken puin. Bodemkwaliteitsklasse: industrie. Hoeveelheidsbepaling: d.m.v. meting in profiel van ontgraving. Grondsoorten gescheiden ontgraven. Ontgravingshoogte gemiddeld 0,25 m. Ontgravingsbreedte variabel van 1,0 tot 3,0 m. Taluds 1:0 Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78 .	m2	50,00	F
217			Opbreken rioleringen			
2173			<u>Verwijderen leidingen PVC</u>			
217310	251103		Verwijderen kunststofbuis. Betreft: verwijderen uitleggers kolken / huisaansluitingen. Inclusief grondwerk gem. 1,25m diep (ontgraven, aanvullen en verdichten). 1. Materiaal: PVC .1. Nominale middellijn(en) 125mm .1. Verbinding door middel van mof .1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	250,00	F
2175			<u>Verwijderen putafdekkingen</u>			
217530	251123		Verwijderen putrand met deksel. Betreft: verwijderen putrand op aanwijzen directie. 1. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel inclusief de oude stellagen van metselwerk. .1. Putrand ontdoen van grond- en specieresten .7 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	10,00	F
2176			<u>Verwijderen kolken</u>			
217610	251122		Verwijderen kolk. Betreft: op te nemen straat- of trottoirkolk. Graven en aanvullen werkput volgens bestekpostnr. 238040 . Inclusief tijdelijk afdoppen aansluiting op riool. 2. Kolk van beton/gietijzer combinatie .9 Constructie eendelig / tweedelig .9 Vervolg bewerkingen vrijgekomen materialen worden door de directie opgedragen en verrekend middels de betreffende besteksposten.	st	10,00	F
22			Grondwerk			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
221			Ontgraven				
221030	220101		Grond ontgraven uit cunet, voetpad <100m2	m3	50,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. voetpad betontegels.				
			Oude straatlaag indien verontreinigd met wortels of puin.				
			Grondsoort: zand/grond	m3			50,00 I
			Maximale bodemkwaliteitsklasse: industrie.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,0 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving				
221040	220101		Grond ontgraven uit cunet, voetpad >100m2	m3	50,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. voetpad betontegels.				
			Oude straatlaag indien verontreinigd met wortels of puin.				
			Grondsoort: zand/grond	m3			50,00 I
			Maximale bodemkwaliteitsklasse: industrie.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,05 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte variabel van 0 tot 2,0 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving				
221050	220101		Grond ontgraven uit cunet, 0,40m <100m2	m3	500,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet t.b.v. aanbrengen				
			fundering.				
			Grondsoort: zand/grond	m3			500,00 I
			Maximale bodemkwaliteitsklasse: industrie.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte variabel van 0,50 tot 2,5 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0.				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving				
221060	220101		Grond ontgraven uit cunet, 0,40m >100m2	m3	500,00	F	
			Betreft: grond ontgraven t.b.v. cunet t.b.v. aanbrengen				
			fundering.				
			Grondsoort: zand/grond	m3			500,00 I
			Maximale bodemkwaliteitsklasse: industrie.				
		2.	Grondsoorten gescheiden ontgraven				
		.1. . . .	Ontgravingshoogte gemiddeld 0,40 m				
		. .9. . .	Ontgravingsbreedte variabel van 0,50 tot 2,5 m.				
		. . .1. .	Taluds 1 : 0				
		1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		2	Hoeveelheidsbepaling door meting in het profiel van ontgraving				
222			Vervoeren				
222030	220201		Grond vervoeren.	m3	250,00	F	
			Betreft: grond vervoeren.				
			Incl. laden en lossen				
			Grondsoort: zand/grond	m3			250,00 I
		9.	Zand/grond vrijgekomen bij ontgravingen				
		.2. . . .	Vervoeren naar: een erkende verwerker.				
			Uitgaande van een max. afstand van 20 km.				
			Stortkosten verrekenen op bestekhoofdstuk 76 .				
23			Waterhuishouding				
231			Putafdekkingen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
231010	252701		Aanbrengen putrand met deksel. Betreft: aanbrengen putrand met deksel. Max. 2 ringen per putafdekking. Situering op aanwijzing directie. 1. Afdekplaat verwijderen en vervoeren naar erkende verwerkingsinrichting. .4. Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel klasse D400 volgens NEN-EN 124 Leveren conform bestekspostnr. 231070 of 231080 . .9. Putrand op hoogte brengen met stelringen van beton. Met mangat ø 600 mm Stellen in Poltec 700 stelmortel	st	10,00	F	
				st			10,00 I
				st			20,00 L
				kg			250,00 L
231070	252699		Leveren putrand met deksel RW, 240 mm Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel type N 3520 NB-R "Centerblock" tekst " R W " op rand h=240 mm, deksel met ontluuchtingsgaten Leveren op plaats van verwerking.	st st	10,00	F	10,00 L
231080	252699		Leveren putrand met deksel VW, 240 mm Gietijzeren rand met betonvoet en bijbehorend deksel type N 3520 NB- R "Centerblock" tekst " V W " op rand h=240 mm, deksel met ontluuchtingsgaten Leveren op plaats van verwerking.	st st	10,00	F	10,00 L
233			Aanbrengen Leidingen en hulpstukken				
2331			<u>Aanbrengen leidingen PP</u>				
233140	252221		Aanbrengen PP-buis. Betreft: aanbrengen PP buis. Grondwerk conform bestekspostnr. 238030 . 3. Rechte buis, ringstijfheidsklasse: SN 8 Kleur: zwart .1.2. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buizen d.m.v. mof met rubbermanchet	m m	100,00	F	100,00 L
233150	252222		Aanbrengen PP-hulpstuk. Betreft: aanbrengen hulpstuk bocht 45°. Bocht 45°. .3. Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8 .1.2. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00	F	25,00 L
233160	252222		Aanbrengen PP-hulpstuk. Betreft: aanbrengen hulpstuk bocht 90°. Bocht 90°. .3. Hulpstukken, ringstijfheidsklasse SN 8 .1.2. Nominale middellijn 125 mm .1 Verbinding buis-hulpstuk d.m.v. mof met rubbermanchet	st st	25,00	F	25,00 L
2332			<u>Maken inlaten</u>				
233210	252832		Maken inlaat. Inlaat PP Ø 125 mm. (in buis met max. Ø 500 mm. Inclusief grondwerk gem. 2,50m diep. 1. In ongewapende betonbuis .1. Door middel van boren .9. Inlaat voor aansluiting van PP-buis Diameter inlaat 125 mm .1. As-inlaat loodrecht op as-buis .1 Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat met PVC zettingsmof.	st	25,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
233220	252832		Maken inlaat. Inlaat PP Ø 160 mm. (in buis met max. Ø 500 mm. Inclusief grondwerk gem. 2,50m diep. 1. In ongewapende betonbuis .1. Door middel van boren .9. Inlaat voor aansluiting van PP-buis Diameter inlaat 125 mm .1. As-inlaat loodrecht op as-buis .1. Verbinding inlaat-buis d.m.v. betoninlaat met PVC zettingsmof.	st	25,00	F	
2333			<u>Maken aansluitingen</u>				
233310	252299		Aanbrengen huisaansluiting Betreft: lev. + aanbr. dubbele huisaansluiting Ø 125 mm Situering: t.p.v. te maken inlaat volgens bestekpostnr. 233210	st	10,00	F	
233311	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC hulpstuk	st			20,00 I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kap voor mof (2 st) kleur rood	st			20,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
233312	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC hulpstuk	st			10,00 I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 flexibel stroom T-stuk 90° 2x mof kleur grijs	st			10,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
233313	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC hulpstuk	st			10,00 I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 steekmof kleur grijs	st			10,00 L
		.2.1.	Nominale middellijn 125 mm				
		.1.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
233320	252299		Aanbrengen huisaansluiting. Betreft: lev. + aanbr. dubbele huisaansluiting Ø 160 mm Situering: t.p.v. te maken inlaat volgens bestekpostnr. 233220	st	10,00	F	
233321	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC hulpstuk	st			20,00 I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 kap voor mof (2 st) kleur rood	st			20,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
233322	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC hulpstuk	st			10,00 I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 flexibel stroom T-stuk 90° 2x mof kleur grijs	st			10,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
		.1.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				
233323	252202		Aanbrengen PVC-hulpstuk. Betreft: leveren en aanbrengen PVC hulpstuk	st			10,00 I
		2.	Hulpstuk(ken), stijfheidsklasse: SN 8 steekmof kleur grijs	st			10,00 L
		.2.3.	Nominale middellijn 160 mm				
		.1.	Verbinding buis-hulpstuk vrijvervalriool d.m.v. mof met rubbermanchet				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
236			Kolken en lijnafwatering				
236010	252613		Aanbrengen kolk van beton/gietijzer combinatie.	st	20,00	F	
			Betreft: aanbrengen kolk beton/gietijzer.				
			Graven en aanvullen volgens bestekpostnr. 238030				
			Levering kolk volgens bestekpostnrs. 236020 en 236040	st			20,00 I
		1.	T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken				
		.9. . . .	Straat of trottoirkolk				
		1.	Totale hoogte kleiner dan 1,00 m				
		1	Constructie: eendelig				
236020	252699		Leveren straatkolk, 500x300mm	st	10,00	F	
			Betreft: leveren straatkolk				
			Kolk klasse Y				
			Straatkolk van beton/gietijzer combinatie	st			10,00 L
			Type G 130 DR, fabrikaat Nering Bogel o.g.				
			- hoogte 850;				
			- voorzien van aansluiting t.b.v. pvc Ø 125 mm.				
			- bovenmaat 500 x 300 mm.				
			Constructie eendelig				
			Leveren op plaats van verwerking				
236040	252699		Leveren trottoirkolk 450x450mm	st	10,00	F	
			Betreft: leveren trottoirkolk.				
			Kolk klasse Y				
			Trottoirkolk van beton/gietijzer combinatie	st			10,00 L
			Type G 128 LD, fabrikaat Nering Bogel o.g.				
			- hoogte 900;				
			- voorzien van aansluiting t.b.v. pvc Ø 125 mm.				
			- bovenmaat 450 x 450 mm				
			Constructie eendelig				
			Leveren op plaats van verwerking				
238			Bijkomende werkzaamheden				
238030	240201		Graven en aanvullen sleuf.	m	200,00	F	
			Betreft: het graven van een sleuf t.b.v. het aanleggen van				
			leidingen.				
			Opnemen en aanbrengen van eventuele aanwezige				
			verhardingen d.m.v. betreffende besteksposten.				
		3.	In vaste grond				
		.8. . . .	Sleufdiepte 0,90 m				
		.3. . . .	Sleufbreedte 0,50 m				
238040	240152		Graven en aanvullen werkput.	st	25,00	F	
			Betreft: aanvullen werkput.				
			T.b.v. het aanbrengen c.q. verwijderen straat- en				
			trottoirkolken.				
			Verharding: nvt.				
		1.	Breedte op maaiveld ten hoogste 1,25 m				
			Lengte op maaiveld ten hoogste 1,25 m				
		.5. . . .	Verharding verwijderen volgens bestekhoofdstuk 214 .				
		. . .1. . .	Taluds 3:1				
		3	Verharding herstellen volgens bestekhoofdstuk 244 .				
24			Verhardingen				
241			Fundering				
2411			<u>Aanbrengen steenmengsel</u>				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
241120	800113		Aanbrengen profileerlaag van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen profileerlaag. Breedte variabel van 1,50 tot 7,00 m. Dikte gem. 0,05 m. Menggranulaat Sortering: 0/31,5 of 0/16 mm. - soortelijk gewicht 1.9 ton/m3. Leverantie volgens bestekhoofdstuk 701 .	ton	50,00	F	
		7.		ton			50,00 I
241130	800201		Aanbrengen van een wegfundering van ongebonden steenmengsel. Betreft: aanbrengen verhardingslaag. Breedte groter dan 2,00 m, laagdikte gemiddeld 0,25 m Menggranulaat Sortering: 0/31,5 of 0/16 mm. - soortelijk gewicht 1,9 ton/m3. Leverantie volgens bestekhoofdstuk 701 . Op het zandbed Wijze van verdichten ter keuze van de aannemer	m2	750,00	F	
		4.		ton			356,00 I
2412			<u>Afwerken zandbed</u>				
241210	810101		Afwerken van het zandbed voor de aan te brengen verhardingslaag. Betreft: afwerken zandbed. Het zandbed direct voor het aanbrengen van de verhardingslaag verdichten, zo nodig onder toevoeging van water en afwerken Afwerken tot 0,25 m buiten de daarop aan te brengen verhardingslaag Dikte van de laag waaraan verdichtingseisen worden gesteld is 0,40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m.	m2	500,00	F	
2413			<u>Aanbrengen straatlaag</u>				
241340	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag, 50 mm <100m2. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand 0,05 m3/m2 Leverantie volgens bestekhoofdstuk 701 .	m2	1.000,00	F	
		1.		m3			50,00 I
241350	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag, 50 mm >100m2. Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Straatzand 0,05 m3/m2 Leverantie volgens bestekhoofdstuk 701 .	m2	1.000,00	F	
		1.		m3			50,00 I
241360	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag, 70 mm <100m2. Laagdikte gemiddeld 70 mm; ten minste 60 mm en ten hoogste 80 mm Straatzand 0,07 m3/m2 Leverantie volgens bestekhoofdstuk 701 .	m2	750,00	F	
		1.		m3			52,50 I
241370	831101		Aanbrengen straatlaag. Betreft: straatlaag, 70 mm >100m2. Laagdikte gemiddeld 70 mm; ten minste 60 mm en ten hoogste 80 mm Straatzand 0,07 m3/m2 Leverantie volgens bestekhoofdstuk 701 .	m2	750,00	F	
		1.		m3			52,50 L
243			Aanbrengen kantopsluitingen en goten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2431			<u>Aanbrengen opsluitbanden</u> De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 703 .				
243110	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aan te brengen opsluitbanden met een aaneengesloten lengte tot 50 m. Inclusief benodigd grondwerk.	m	500,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			500,00 I
243120	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aan te brengen opsluitbanden met een aaneengesloten lengte van 50 m en meer. Inclusief benodigd grondwerk.	m	500,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			500,00 I
243130	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aan te brengen opsluitbanden met een aaneengesloten lengte tot 50 m. Inclusief benodigd grondwerk.	m	500,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st			500,00 I
243140	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: aan te brengen opsluitbanden met een aaneengesloten lengte van 50 m en meer. Inclusief benodigd grondwerk.	m	500,00	F	
		2.	Op zandbed				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st			500,00 I
2432			<u>Aanbrengen trottoirbanden</u> De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 703 .				
243210	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: nieuw aan te brengen trottoirbanden, lengte tot 50 m. Inclusief benodigd grondwerk.	m	200,00	F	
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van een steunrug van schraal beton (0,04 m3/m1).	m3			8,00 L
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			200,00 I
243220	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: nieuw aan te brengen trottoirbanden, lengte >50 m. Inclusief benodigd grondwerk.	m	200,00	F	
		3.	Stellen met schraal beton en voorzien van een steunrug van schraal beton (0,04 m3/m1).	m3			8,00 L
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			200,00 I
243230	831399		Aanbr. trottoirbanden 130/150x250mm, bochtband Betreft: aanbrengen trottoirbanden van beton, bochtbanden. Inclusief benodigd grondwerk. Stellen met schraal beton op zandbed en voorzien van steunrug van schraal beton ca 0,04 m3/st.	st	50,00	F	
			Profiel 130/150x250mm bochtband.	st			50,00 I
				m3			1,60 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2435			<u>Aanbrengen inritblokken</u> De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 703 . Leverantie van beton t.b.v. fundering en steunrug dient bij de post inbegrepen te zijn.				
243520	831306		Aanbrengen inritbanden van beton. Betreft: aanbrengen van inritblokken. Inclusief benodigd grondwerk.	m	50,00	F	
		6.	In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van beton. Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1.	m3			2,50 L
		.9.	Profiel: - breedte 300 tot 500 mm; - diepte variërend van 600 tot 900 mm.	st			50,00 I
2437			<u>Aanbrengen gootconstructie</u> In de post dient te zijn inbegrepen, klein grondwerk ten behoeve van aanbrengen open verharding. Onder klein grondwerk valt, egaliseren, profileren en uitvullen kleiner dan 2 cm. De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 76 of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 702 . Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van herstraten/aanbrengen te zijn inbegrepen.				
243740	831303		Aanbrengen molgoot. Betreft: aanbrengen molgoot. Een aaneengesloten lengte van 50 m en meer. Inclusief benodigd grondwerk.	m	170,00	F	
		9.	Bestaand uit 3 streklagen				
		.9.	Molgoot in beton Hoeveelheid ca. 0,05 m3/m1	m3			8,50 L
		.9.	Betonstraatstenen of straatbakstenen, standaard keiformaat.				
		.3	Afstrooien en invegen met zand straatzand Hoeveelheid ca. 0,02 m3/m1.	m3			3,40 L
2438			<u>Aanbrengen waterlaag in stabilisatie</u>				
243810	831399		Aanbrengen waterlaag. Betreft: het aanbrengen van een waterlaag t.b.v. het afvoeren van water langs de rijbaan. Situering: tussen rijbaan en kantopsluiting. Aaneengesloten lengte meer dan 50 meter. Bestaand uit 1 streklaag	m	400,00	F	
			In cementspecie aanbrengen op fundering/zandbed - gerekend met 0,02 m3/m	m3			8,00 L
			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021	st			1.905,00 I
243820	831399		Aanbrengen waterlaag. Betreft: het aanbrengen van een waterlaag t.b.v. het afvoeren van water langs de rijbaan. Situering: tussen rijbaan en kantopsluiting. Aaneengesloten lengte korter dan 50 meter. Bestaand uit 1 streklaag	m	300,00	F	
			In cementspecie aanbrengen op fundering/zandbed - gerekend met 0,02 m3/m	m3			6,00 L
			Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021	st			1.429,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
243830	831399		Aanbrengen waterlaag. Betreft: het aanbrengen van een waterlaag t.b.v. het afvoeren van water langs de rijbaan. Situering: tussen rijbaan en kantopsluiting. Aaneengesloten lengte meer dan 50 meter. Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen op fundering/zandbed - gerekend met 0,02 m3/m Straatbakstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021	m	400,00	F	
				m3			8,00 L
				st			1.905,00 I
243840	831399		Aanbrengen waterlaag. Betreft: het aanbrengen van een waterlaag t.b.v. het afvoeren van water langs de rijbaan. Situering: tussen rijbaan en kantopsluiting. Aaneengesloten lengte korter dan 50 meter. Bestaand uit 1 streklaag In cementspecie aanbrengen op fundering/zandbed - gerekend met 0,02 m3/m Straatbakstenen: standaard dikformaat, dikte 80 mm Vrijkomend bij bestekspostnr. 1140 of te leveren volgens bestekspostnr. 7021	m	300,00	F	
				m3			6,00 L
				st			1.429,00 I
244			Aanbrengen elementenverharding Voor de eisen aan het straatwerk hanteert de Gemeente Ede handboek SEB (Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf).				
2442			<u>Aanbrengen betonstraatstenen</u> In de post dient te zijn inbegrepen, klein grondwerk ten behoeve van aanbrengen open verharding. Onder klein grondwerk valt, egaliseren, profileren en uitvullen kleiner dan 2 cm. De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 702 . Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van aanbrengen te zijn inbegrepen.				
244260	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: aanbrengen van betonstraatstenen. Een aaneengesloten oppervlakte van 100 m2 en meer. Inclusief benodigd grondwerk. 9. In diverse verbanden 2. Op zandbed 9. Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen t.b.v. de waterafvoer. 3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: divers 5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid ca. 0,02 m3/m2.	m2	700,00	F	
				st			31.500,00 I
				m3			14,00 L
2443			<u>Aanbrengen tegels</u> In de post dient te zijn inbegrepen, klein grondwerk ten behoeve van aanbrengen open verharding. Onder klein grondwerk valt, egaliseren, profileren en uitvullen kleiner dan 2 cm. De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 702 . Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van herstraten/aanbrengen te zijn inbegrepen. Rekening houden met machinaal aanbrengen.				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
244320	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aan te brengen betontegels. Een aaneengesloten oppervlakte van 50 m2 en meer. Inclusief benodigd grondwerk. .9. In verschillende verbanden .2. Op zandbed1. Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45 Kleur: grijs Inclusief halve tegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m2	m2	250,00	F
				st		2.778,00 I
				m3		2,50 L
244330	831113		Aanbrengen betontegels. Betreft: aan te brengen betontegels. Een aaneengesloten oppervlakte tot 50 m2. Inclusief benodigd grondwerk. .9. In verschillende verbanden .2. Op zandbed3. Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60 Kleur: grijs Inclusief halve tegels5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid ca. 0,01 m3/m2	m2	170,00	F
				st		1.889,00 I
				m3		1,70 L
245			Bitumineuze verhardingen			
2451			<u>Aanbrengen koud asfalt</u>			
245110	811399		Aanbrengen van uitvullingen van koudasfalt. Betreft het aanbrengen van koud asfalt ter reparatie van bestaand asfalt. Oppervlakte uitvulplaatsen ca. 500m2 Koudasfalt: Duurzaam Koudasfalt - gerekend per pallet, 1 pallet bevat 36 zakken (1 zak is 25 kg) Incl. levering pallets verschillende gradaties. gerekend met gradatie 0-6 (dik 40mm). Leverancier v/d Broek Op een bestaande verhardingslaag	ton	50,00	F
				st		56,00 L
246			Herstraten elementenverharding			
2461			<u>Herstraten straatbakstenen</u> In de post dient te zijn inbegrepen: - Het grondwerk t.b.v. het opnemen en herstraten. - Het schoonmaken van de vrijgekomen materialen ten behoefte van hergebruik. Vervolgbewerkingen van de vrijgekomen materialen worden door de directie opgedragen en verrekend. Acceptatiekosten van de te storten vrijgekomen materialen worden verrekend volgens bestekhoofdstuk 78 . De directie bepaald of de tekortkomende materialen vanaf bepaalde locaties vervoerd en verrekend dienen te worden of dat deze geleverd en verrekend dienen te worden volgens bestekhoofdstuk 702 . Te leveren (breker-)zand t.b.v. afzanden dient bij de post van herstraten/aanbrengen te zijn inbegrepen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
246170	831408		Herstraten sierbestrating. Betreft: opbreken en herstraten van sierbestrating Een aaneengesloten oppervlakte tot 50 m2. 3. Straatbakstenen en betonstraatstenen - diverse formaten. .1. Betontegels - diverse formaten. .1. Natuursteen - diverse formaten. .9. Percentage breuk is aangenomen op 5%. .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand Hoeveelheid 0,02 m3/m2.	m2	250,00	F	
248			Bijkomende werkzaamheden				
2481			<u>Pasmaken kantopsluitingen</u>				
248110	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken trottoirbanden. 2. D.m.v. zagen .9.9. Trottoirband - 120 x 250 mm; - 130/150 x 250 mm; - 50/200 x 200 mm. .9. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	st	150,00	F	
248120	831502		Pasmaken van betonbanden. Betreft: pasmaken opsluitbanden. 2. D.m.v. zagen .9.9. Opsluitband - 60 x 200 mm; - 100 x 200 mm; .9. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	st	100,00	F	
2482			<u>Paszagen bestratingsmateriaal</u>				
248210	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken bestratingsmateriaal. Uitsluitend toepassen i.o.m. directie. - Voorkeur passtenen. .1. Pasmaken door middel van zagen .5. Dikte 45 mm .9. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	m	250,00	F	
248230	831501		Pasmaken van bestratingsmateriaal. Betreft: pasmaken bestratingsmateriaal. Uitsluitend toepassen i.o.m. directie. - Voorkeur passtenen. .1. Pasmaken door middel van zagen .9. Dikte 60 tot 80 mm .9. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekhoofdstuk 76 . Acceptatiekosten worden verrekend volgens bestekhoofdstuk: 78	m	250,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
7			Algemene werkzaamheden			
70			Leveranties materialen			
			Alle onder dit bestekhoofdstuk genoemde te leveren producten dienen te worden geleverd t.b.v. tekortkoming bij herstelwerkzaamheden of nieuw werk, een en ander in overleg met de directie.			
701			Leverantie funderingsmateriaal			
701010	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	725,00 F	
			Betreft: leveren menggranulaat.			
		7.	Menggranulaat soortelijk gewicht 1,9 ton/m3.	ton		725,00 L
		.2.	Sortering 0/31,5			
		.1	Plaats van levering: op plaats van verwerking.			
701020	800221		Leveren van ongebonden steenmengsel voor een wegfundering van steenmengsel.	ton	300,00 F	
			Betreft: leveren menggranulaat.			
		7.	Menggranulaat soortelijk gewicht 1,9 ton/m3.	ton		300,00 L
		.1.	Sortering 0/16			
		.1	Plaats van levering: op plaats van verwerking.			
701050	831601		Leveren zand.	m3	200,00 F	
			Betreft: het leveren van straatzand t.b.v. straatlaag			
		1.	Straatzand	m3		200,00 L
			T.b.v. besteksposten m.b.t. aanbrengen straatlaag.			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel			
701060	831601		Leveren zand.	m3	100,00 F	
			Betreft: het leveren van brekerzand t.b.v. straatlaag			
		2.	Brekerzand	m3		100,00 L
			T.b.v. besteksposten m.b.t. aanbrengen straatlaag.			
		.1.	Leveren op plaats van verwerking			
		.1	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel			
702			Leveren elementenverhardingen			
7021			<u>Betonstraatstenen leveranties</u>			
702110	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.100,00 F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen wit t.b.v. plateau / drempel opgangen			
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		1.100,00 L
			Kleur: wit (markeringsstenen) met kleurvaste deklaag			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
702120	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.100,00 F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen zwart t.b.v. plateau / drempel opgangen			
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		1.100,00 L
			Kleur: antraciet (markeringsstenen) met kleurvaste deklaag			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			
702130	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00 F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen			
		.3.	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st		5.000,00 L
			Kleur: grijs (v.v. kleurvaste deklaag)			
		.3.	Dikte 80 mm			
		.1	Leveren op plaats van verwerking			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
702140	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: grijs (zonder kleurvaste deklaag)				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702150	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: rood (v.v. kleurvaste deklaag)				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702160	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			5.000,00 L
			Kleur: grijs (v.v. kleurvaste deklaag)				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702170	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen.				
		.2. . . .	Betonstraatstenen standaard dikformaat	st			1.000,00 L
			Kleur: rood (v.v. kleurvaste deklaag)				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702180	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren van betonstraatstenen.				
		.1. . . .	Betonstraatstenen standaard waalformaat	st			5.000,00 L
			Kleur: grijs (v.v. kleurvaste deklaag)				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702190	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	30.000,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatstenen.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			30.000,00 L
			Kleur: heidepaars				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702200	831603		Leveren betonstraatstenen.	st	10.000,00	F	
			Betreft: leveren betonstraatsteen, machinaal pakket.				
		.3. . . .	Betonstraatstenen standaard keiformaat	st			10.000,00 L
			Kleur: grijs / heidepaars				
		. .3. . .	Dikte 80 mm				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
7023			<u>Straatbakstenen leveranties</u>				
702310	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren straatbakstenen				
		. . .2. .	Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder	st			5.000,00 L
			vellingkant, voorzien van afstandhouders				
			Kleur: divers				
			Kwaliteit: A4-12				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702320	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren straatbakstenen				
		. .2. . .	Straatbakstenen: standaard dikformaat, zonder	st			5.000,00 L
			vellingkant, voorzien van afstandhouders				
			Kleur: divers				
			Kwaliteit: A4-12				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
702330	831602		Leveren straatbakstenen.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren straatbakstenen				
		.2. . . .	Straatbakstenen: standaard waalformaat, zonder	st			5.000,00 L
			vellingkant, voorzien van afstandhouders				
			Kleur: divers				
			Kwaliteit: A4-12				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702340	831602		Leveren straatbakstenen.	st	1.000,00	F	
			Betreft: leveren straatbakstenen, machinaal pakket.				
		.9. . . .	Straatbakstenen, KF, DF en WF	st			1.000,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
7024			<u>Betontegels leveranties</u>				
702410	831604		Leveren betontegels.	st	2.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		. .1. . .	Betontegels 150 x 300 x 45 mm	st			2.500,00 L
			Kleur: grijs				
			- v.v. vellingkant				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702420	831604		Leveren betontegels.	st	10.000,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		.1. . . .	Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse	st			10.000,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 45				
			Kleur: grijs				
			- v.v. vellingkant				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702430	831604		Leveren betontegels.	st	7.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			7.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60				
			Kleur: grijs				
			- v.v. vellingkant				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702440	831604		Leveren betontegels.	st	5.000,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			5.000,00 L
			Kleur: grijs				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702450	831604		Leveren betontegels.	st	2.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		.3. . . .	Betontegels 300 x 300 x 60 mm, breuklastklasse	st			2.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 60				
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702460	831604		Leveren betontegels.	st	2.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		. .3. . .	Betontegels 150 x 300 x 60 mm	st			2.500,00 L
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702470	831604		Leveren betontegels.	st	2.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		.5. . . .	Betontegels 300 x 300 x 80 mm, breuklastklasse	st			2.500,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006) 80				
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
702480	831604		Leveren betontegels.	st	2.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels.				
		. . 5. . .	Betontegels 150 x 300 x 80 mm	st			2.500,00 L
			Kleur: rood				
		1	Leveren op plaats van verwerking				
702490	831604		Leveren betontegels.	st	1.500,00	F	
			Betreft: leveren betontegels, machinaal pakket.				
		. . 9. . .	Betontegels diverse formaten	st			1.500,00 L
		1	Leveren op plaats van verwerking				
7025			<u>Tegels klein formaat leveranties</u>				
702510	831699		Leveren dubbelklinkers 200x200x80 mm, grijs	st	1.000,00	F	
			Betreft het leveren van dubbelklinkers				
			Dubbelklinkers 200 x 200 x 80 mm, breuklastklasse	st			1.000,00 L
			(NEN-EN 1339) 140				
			Kleur grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
702520	831699		Leveren dubbelklinkers 200x200x80 mm, rood	st	500,00	F	
			Betreft het leveren van dubbelklinkers				
			Dubbelklinkers 200 x 200 x 80 mm, breuklastklasse	st			500,00 L
			(NEN-EN 1339) 140				
			Kleur rood				
			Leveren op plaats van verwerking				
7026			<u>Grasbetontegels leveranties</u>				
702610	314899		Leveren grasbetontegel.	st	500,00	F	
			Betreft: leveren grasbetontegels.				
			Grasbetontegel	st			500,00 L
			-afm. 600 x 400 x 120 mm				
			Kleur grijs				
			Voorzien van vlakke bovenzijde				
			Voorzien van één vlakke zijkant op aanwijs van de directie				
			Leveren op plaats van verwerking				
7027			<u>Kantgoottegels leveranties</u>				
702710	831699		Leveren kantgoottegels.	st	45,00	F	
			Betreft het leveren van kantgoottegels				
			Kantgoottegels	st			45,00 L
			- afm. 150x300x60mm				
			Kleur: grijs				
			Leveren op plaats van verwerking				
702720	831699		Leveren kantgoottegels.	st	45,00	F	
			Betreft het leveren van kantgoottegels				
			Kantgoottegels	st			45,00 L
			- afm. 150x300x45mm				
			Leveren op plaats van verwerking				
7028			<u>Verbandstenen leveranties</u>				
702810	831699		Leveren verbandsteen	st	750,00	F	
			Betreft het leveren van verbandstenen.				
			Verbandstenen	st			750,00 L
			Formaat: divers				
			Kleur: divers				
			Leveren op plaats van verwerking				
703			Leveranties kantopsluitingen				
7030			<u>Trottoirbanden leveranties</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
703010	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	900,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			900,00 L
			Kleur grijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703020	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	130,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
			Standaard bochtbanden				
		.3.	Profiel 130/150 x 250 mm	st			130,00 L
		.9.	Diverse bochtstralen				
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703030	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	160,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
			Specificatie hoeveelheden/soort: volgens deelopdrachten				
		.1.	Hoekstuk 90° inwendig	st			80,00 L
			Hoekstuk 90° uitwendig	st			80,00 L
			Kleur: grijs				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703040	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	80,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
			Specificatie hoeveelheden/soort: volgens deelopdrachten				
		.1.	Hoekstuk 135° inwendig	st			40,00 L
			Hoekstuk 135° uitwendig	st			40,00 L
			Kleur: grijs				
		.3.	Behorend bij profiel 130/150 x 250 mm				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703050	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	200,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm grijs	st			200,00 L
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703060	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	25,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
			Standaard hoekstukken.				
		.1.	Hoekstuk 90° inwendig	st			25,00 L
			Hoekstuk 90° uitwendig				
			Kleur: grijs				
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		.9.	Beenlengte: variabel				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703070	831606		Leveren bochtband - trottoirband van beton.	st	80,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
			Standaard bochtbanden				
		.6.	Profiel 180/200 x 250 mm	st			80,00 L
		.9.	Diverse bochtstralen				
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703080	831607		Leveren hulpstuk - trottoirband van beton	st	25,00	F	
			Betreft: leveren trottoirband.				
			Standaard hoekstukken.				
		.1.	Hoekstuk 135° inwendig	st			25,00 L
			Hoekstuk 135° uitwendig				
			Kleur: grijs				
		.6.	Behorend bij profiel 180/200 x 250 mm				
		.9.	Beenlengte: variabel				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
703090	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	150,00	F	
			Betreft: leveren RWS-band.				
		.8.	Profiel 115/225 x 240 mm	st			150,00 L
			Kleur: grijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703100	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	100,00	F	
			Betreft: leveren RWS-band.				
		.8.	Profiel 115/225 x 240 mm	st			100,00 L
			Kleur grijs				
			Standaard bochtstralen				
		.2.	Werkende lengte 0,78 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
7032			<u>Opsluitbanden leveranties</u>				
703210	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	160,00	F	
			Betreft: leveren opsluitband.				
		.3.	Profiel 60 x 200 mm	st			160,00 L
			kleur grijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703220	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	120,00	F	
			Betreft: leveren opsluitband.				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			120,00 L
			kleur grijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703230	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton.	st	80,00	F	
			Betreft: leveren opsluitband.				
		.5.	Profiel 100 x 200 mm	st			80,00 L
			kleur grijs				
		.9.	Diverse bochtstralen				
		.1.	Werkende lengte 0,785 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703240	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	80,00	F	
			Betreft: leveren opsluitband.				
		.9.	Gazonband 100 x 200 mm grijs	st			80,00 L
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703250	831608		Leveren rechte opsluitband van beton.	st	80,00	F	
			Betreft: leveren opsluitband.				
		.6.	Profiel 120 x 250 mm	st			80,00 L
			kleur grijs				
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
7033			<u>Overige banden leveranties</u>				
703310	831699		Leveren stootbanden 200x180 mm	st	120,00	F	
			Betreft: leveren stootbanden				
			Profiel: stootband 200x180mm, met haakse hoeken.	st			120,00 L
			kleur grijs				
			werkende lengte 0,90 m				
			Leveren op plaats van verwerking				
7034			<u>Geleidebanden leveranties</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
703410	831605		Leveren rechte trottoirband van beton.	st	200,00	F	
			Betreft: leveren geleideband.				
		.9.	Profiel 50/200x250mm				
			kleur grijs	st			200,00 L
		.1.	Werkende lengte 1 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
7035			<u>Inritbanden leveranties</u>				
703510	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	48,00	F	
			Betreft: leveren inritband.				
		.9.	Profiel 600 x 200 x 300 mm	st			160,00 L
			kleur grijs				
			Behorend bij profiel 130/150 x 250				
		.9.	Tussenstuk, werkende lengte 0,30 m				
		.9.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,30 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703520	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	20,00	F	
			Betreft: leveren inritband.				
		.9.	Inritband 650 x 200 x 300 mm				
			Behorend bij profiel 180/200 x 250				
			grijs				
		.9.	Eindstuk links, werkende lengte 0,3 m	st			33,00 L
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,3 m	st			33,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703530	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	80,00	F	
			Betreft: leveren inritband.				
		.2.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m	st			80,00 L
			kleur grijs				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703540	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	32,00	F	
			Betreft: leveren inritband.				
		.9.	Inritband 800 x 180 x 500 mm				
			Behorend bij profiel 180/200 x 250				
			grijs				
		.9.	Eindstuk links, werkende lengte 0,5 m	st			16,00 L
			Eindstuk rechts, werkende lengte 0,5 m	st			16,00 L
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
703550	831612		Leveren inritbanden van beton.	m	30,00	F	
			Betreft: leveren inritband.				
		.9.	Profiel 900 x 100/200 x 500 mm	st			60,00 L
			kleur grijs				
		.9.	Tussenstuk, werkende lengte 0,50 m				
		.9.	Eindstuk rechts, werkende lengte 0,50 m				
		.1	Leveren op plaats van verwerking				
7036			<u>Genieblokken leveranties</u>				
703610	831399		Leveren genieblok 550/750x200/400x500 mm	st	20,00	F	
			Betreft: leveren genieblok				
			Genieblok	st			20,00 L
			- afm. 550/750x200/400x500 mm				
			Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
71			Ter beschikking stellen Tenzij het ter beschikking te stellen personeel / materieel reeds op de deelopdracht (middels andere besteksposten verrekend) ingezet wordt dient de aannemer rekening te houden met minimaal 2 uur aaneengesloten ter beschikking stellen. Indien het ter beschikking te stellen materieel / personeel al op het werk (= de deelopdracht) aanwezig is geldt er een minimale afname van 1 uur. Uitzondering hierop zijn de posten welke de eenheid 'dag' hebben. Voor deze posten geldt een minimale afname van 1/2 dag.			
711			Ter beschikking stellen werkgever Betreft het ter beschikking stellen van werknemers tussen 7:00 en 19:00.			
711010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bouwplaatswerknemer functiegroep C (overeenkomstig de cao bouw & infra): Grondwerkers	uur	120,00	F
711020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: stratenmaker	uur	300,00	F
711030	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: koppel stratenmakers	uur	750,00	F
711040	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: een koppel stratenmakers specifiek bedoeld voor service onderhoud elementenverharding. De volgende eisen worden aan het serviceteam gesteld: //Competenties - Stratenmakersdiploma - Nederlands rijbewijs B/E - Goede beheersing van de Nederlandse taal - Kennis van de omgeving //Uitrusting - Bus voorzien laadkraan en laadruimte - Materialen conform 96b wegafzetting - Trilplaat, knipper, stamper en bandenzaag - Klein gereedschap incl. bandentangen - PBM's Werkzaamheden serviceteam: - Inritten aanleggen - Brandkranen herstellen/op hoogte brengen - Afhandeling klachten en meldingen - Spoedmeldingen moeten dezelfde dag gerepareerd worden - Herstellen/plaatsen genieblokken - Plakken van banden (o.a. vluchtheuvels) - Plaatsen banken en afvalbakken - Herstellen inritconstructies - Kleine verkeersaanpassingen - Controle + herstellen fietspad Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: koppel stratenmakers	uur	2.000,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
711050	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: gecertificeerde verkeersregelaar t.b.v. begeleiding fietsverkeer en autoverkeer tijdens de uitvoering van de werkzaamheden Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: verkeersregelaar	uur	120,00	F	
711060	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: ETW-er t.b.v. begeleiding werkzaamheden rondom de groeiplaats van bomen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers: ETW-er European Treeworker. Inclusief klimmaterialen en klein (motor)handgereedschap zoals motorkettingzaag, bladblazer e.d. Inclusief 1 bestelbus per 2 personen. De European TreeWorker wordt ingezet op aanwijzing van de European TreeTechnician van de gemeente (ETT-er wordt buiten het bestek om ingehuurd door de gemeente Ede).	uur	40,00	F	
712			Ter beschikking stellen materieel				
712010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzetten materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 5. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	80,00	F	
712020	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: inzetten materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 7. Bakinhoud: ten minste 2 m3	uur	80,00	F	
712030	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzetten materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton	uur	80,00	F	
712040	100516		Inzetten van een vrachtauto. Betreft: inzetten materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 4. Laadvermogen: ten minste 12 ton .1. Met hydraulische laad- en losinrichting .9. Inclusief hulpmiddelen t.b.v. opnemen pallets e.d.	uur	80,00	F	
712050	100517		Inzetten van een wiellader. Betreft: inzetten materieel Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 3. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	80,00	F	
712060	100599		Ter beschikking stellen van een mini loader (knikmops of vergelijkbaar)	uur	80,00	F	
712070	100599		Aan- en afvoer set t.b.v. boren asfaltkernen Betreft: aan- en afvoer materieel t.b.v. het boren van asfaltkernen	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
712080	100599		T.b.s. kunststof rijplaat, 300 x 100 x 1,5 cm Kunststof rijplaten t.b.v. het bereikbaar houden van paden. Afm: 300 x 100 x 1,5 cm Incl. aan en afvoer.	dag	100,00	F
712090	100599		T.b.s. kunststof rijplaat, 600 x 200 x 2 cm Kunststof rijplaten t.b.v. het bereikbaar houden van paden. Afm: 600 x 200 x 2 cm Incl. aan en afvoer.	dag	100,00	F
712100	100599		T.b.s. stalen rijplaat, 500 x 100 x 1 cm Stalen rijplaten t.b.v. het bereikbaar houden van rijbanen. Afm: 500 x 100 x 1 cm Incl. aan en afvoer.	dag	50,00	F
712110	100599		T.b.s. stalen rijplaat, 600 x 150 x 1,5 cm Stalen rijplaten t.b.v. het bereikbaar houden van rijbanen. Afm: 600 x 150 x 1,5 cm Incl. aan en afvoer.	dag	50,00	F
72			Verkeersmaatregelen De in de besteksposten genoemde figuurnummers verwijzen naar CROW-publicatie 517 'maatregelen op niet-autosnelwegen, werk in uitvoering 96b'.			
720010	620499		Toepassen bebording 'L10' Betreft: toepassen bebording op aanwijs directie. Betreft: "toepassen" exclusief instandhouden Bord: - L10; - afm. 800 x 800 mm; - incl. paal, lengte min. 3,90 m; - incl. benodigd grond- en straatwerk; Met materiaal van de aannemer.	st	20,00	F
720020	620499		Instandhouden bebording 'L10' Betreft: het instandhouden van de bebording, aangebracht volgens bestekspost 720010	week	20,00	F
720030	620499		Toepassen bebording vooraankondiging Betreft: toepassen bebording t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden Op aanwijs directie. Betreft: "toepassen" exclusief instandhouden Bord: - geel met zwarte belettering; - afm. 1000 x 800; - max. 4 tekstregels; - incl. paal, lengte min. 3,90 m; - incl. benodigd grond- en straatwerk. Met materiaal van de aannemer	st	15,00	F
720040	620499		Instandhouden bebording vooraankondiging. Betreft: het instandhouden van de bebording t.b.v. vooraankondiging werkzaamheden, aangebracht volgens bestekspost 720030	week	60,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
720050	620203	 9. Stationaire afzetting wegvak, bestaande uit: - 10 stuks afzethekken met rood-witte reflectiebalk. - 10 stuks RVV-borden, incl. palen; - 10 stuks onderborden; - 2 stuks tekstbord kleur geel afm. 600 x 800 mm, voorzien van 3 tekstregels kleur zwart, incl. palen; - 25 verkeersschildjes rood-wit met voetstuk. .3. . . . Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	keer	10,00	F	
720060	620299	 Instandhouden stationaire afzetting. Betreft: het instandhouden van de stationaire afzetting volgens post 720050	dag	50,00	F	
720070	623099	 Opstellen plan verkeersmaatregelen Betreft: op verzoek van de directie op te stellen plan t.b.v. verkeersmaatregelen, omleidingen en faseringen. Incl. benodigd overleg, max. 2 overlegmomenten. Plan verwerken op tekeningen. Digitale ondergrond beschikbaar. Uit te werken op tekeningschaal: ter beoordeling van de directie. Formaat van de tekeningen: A1 / A0. Tekeningen uitwerken in kleur. Tekeningen analoog en digitaal aanleveren, digitaal in pdf- en dwg-formaat. Aantal afdrukken per tekening: 2. Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen verkeersplan verrekend. In het verkeersplan dienen alle voor de deelopdracht benodigde verkeersmaatregelen te worden beschouwd en verwerkt.	st	5,00	F	
720080	620203	 Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rand van de rijbaan. Betreft: de kosten voor maatregelen per keer. Incl. alle verplaatsingen van het werkvak binnen de hoofdafzetting. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Gerekend is met verkeersmaatregelen van zijweg tot zijweg. .3. . . . Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F	
720090	620203	 Toep. van afzetting(en) op enkelbaansweg. Ten behoeve van: werkzaamheden aan de rand van de rijbaan. Betreft: de kosten voor maatregelen per keer. Incl. alle verplaatsingen van het werkvak binnen de hoofdafzetting. 1. Stationaire afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1205 Gerekend is met verkeersmaatregelen van zijweg tot zijweg. .2. . . . Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 50 km/h2 Met materiaal van de aannemer	keer	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
720100	620405		Toepassen tijdelijke verkeersregelininstallatie. Betreft: de kosten voor maatregelen per keer. Lengte werkvak: 50-150 m 2. Geen verkeersafhankelijke detectie .1. Lantaarns naast de rijbaan Aantal lantaarns: 2 st1. . . . Aantal voorwaarschuwinglichten: 2 st2. Stroomvoorziening d.m.v. een door de aannemer te verzorgen voedingspunt2 Met materiaal van de aannemer	keer	5,00	F
720110	620204		Toep. afzetting(en) op fiets- en voetpaden. Ten behoeve van: kleine afzetting t.p.v. fiets- en voetpaden (werkvak ca. 10m) 9. Betreft schrikhek en bord inclusief schildjes.2 Met materiaal van de aannemer	keer	50,00	F
720120	621099		Verkeersmaatregelen in stand houden Betreft de verkeersmaatregelen uit bestekpostnr 's 720080 t/m 720110 in stand houden tijdens de duur van het werk en verwijderen.	keer	130,00	F
721			Bescherming bomen			
721010	101603		Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het aanbrengen, instandhouden en verwijderen van boombescherming. Tijdsduur: vanaf start werk t/m oplevering van het werk. .2. Stam beschermen tot een hoogte van 3 m .3. Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca.75 mm1. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen door middel van kokos omhulde drainbuis.	st	100,00	F
73			Kabels en leidingen			
730010	283862		Op hoogte brengen opbouwgarrituur. Betreft op hoogte brengen straatpotjes In het werk met de directie bekijken of dit nodig is. .5. Straatpot op hoogte brengen met materialen van de opdrachtgever.	st	200,00	F
730020	101199		Verrichten klic-melding en verzamelen gegevens. Betreft: het verrichten van een klic-melding en het analoog en digitaal verzamelen en interpreteren van de kabel en leiding gegevens. De aannemer dient de werkzaamheden binnen een deelopdracht zo te bundelen dat er zo min mogelijk afzonderlijke meldingen noodzakelijk zijn.	st	55,00	F
730030	263199		Wion-verplichtingen Ten behoeve van aanlegwerkzaamheden in dit bestek. werkzaamheden: - melden graafwerkzaamheden - betalen Klic-melding (Kadaster) - verplichte terugmelding geconstateerde afwijkingen; - weesleidingen melden bij het Kadaster - verplichte schademelding	st	50,00	F
74			Bodem- en asfaltonderzoeken			
741			Boren kernen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
741010	810199		Opstellen boorplan t.b.v. boren asfaltkernen. Betreft: het opstellen van een boorplan t.b.v. boren asfaltkernen volgens bestekpostnr. 741020 . Rapportage in tweevoud aan de directie overhandigen.	keer	10,00	F
741020	810199		Boren asfaltkern dik 0,10-0,35 m, Betreft: het boren van asfaltkernen Asfaltdikte: 0,10 tot 0,35 m. Asfaltkernen Ø 100 mm. Opvullen ontstaan gat met koudasfalt. Inclusief leverantie water en overige voorzieningen. Vrijgekomen kernen vervoeren naar onderzoekslocatie t.b.v. uit te voeren asfaltonderzoek volgens bestekhoofdstuk 842. Benodigde tijdelijke verkeersmaatregelen volgens bestekhoofdstuk 82.	st	30,00	F
742			Uitvoeren onderzoeken			
742010	220399		Uitvoeren AP-04 onderzoek. op grond Betreft het uitvoeren van de insitu (AP04) partij keuring voor af te voeren grond. Onderzoek inclusief Pfas en asbest. Grond vervoeren volgens bestekhoofdstuk 205 Stuks gerekend per insitu onderzoek. Resultaten van het onderzoek binnen 2 weken na uitvoering digitaal aan de directie verstrekken.	st	10,00	F
742020	220399		Inspectie en monster van asbest verdacht puin Betreft het uitvoeren verkennend onderzoek asbest in puinfundering conform NEN 5897. Stuks gerekend per monsternamen. Resultaten van het onderzoek binnen 2 weken na uitvoering digitaal aan de directie verstrekken.	st	20,00	F
742030	810199		Uitvoeren PAK-marker onderzoek aan asfalt Betreft: het uitvoeren van indicatief onderzoek ter bepaling teerhoudendheid in boorkern asfalt. Kernen geboord volgens bestekpostnr. 851120. Uitvoering en rapportage: een door de Raad van Accreditatie geaccrediteerd onderzoekslaboratorium/-bureau. Conform proef 77.2 van de Standaard. Rapportage in tweevoud binnen 2 weken na het uitgevoerde onderzoek te samen met de asfaltkern aan de directie overhandigen.	st	40,00	F
742040	810199		Uitvoeren DLC-analyse, incl. rapportage Betreft: het uitvoeren van een DLC-onderzoek op asfaltkernen geboord volgens bestekspost 851120. Uit te voeren op 'onverdachte asfaltlagen na PAK-marker classificatie, e.e.a. in overleg met de directie. Conform proef 77.3 van de Standaard. Stuks gerekend per asfaltlaag. Rapportage in tweevoud binnen 2 weken na uitvoering DLC-onderzoek aan de directie overhandigen.	st	20,00	F
742050	810199		Uitvoeren HPLC-analyse, incl. rapportage Betreft: het uitvoeren van een HPLC-onderzoek op asfaltkernen geboord volgens bestekspost 851120. Uit te voeren op 'onverdachte asfaltlagen na PAK-marker classificatie, e.e.a. in overleg met de directie. Stuks gerekend per asfaltlaag. Rapportage in tweevoud binnen 2 weken na uitvoering DLC-onderzoek aan de directie overhandigen.	st	10,00	F
75			Pakketeren			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
750010	831599		Pakketteren bestratingsmateriaal betonstraatstenen. Betreft het pakketteren van vrijgekomen bestratingsmateriaal op EURO-pallets. Resultaatsverplichting heeft betrekking op hoeveelheid pakketteren. Bestratingsmateriaal: betonstraatstenen. 10 lagen per pallet. Inclusief pallet.	st	100,00	F	
				st			100,00 L
750020	831599		Pakketteren bestratingsmateriaal, tegels 45 mm Betreft het pakketteren van vrijgekomen bestratingsmateriaal op EURO-pallets. Resultaatsverplichting heeft betrekking op hoeveelheid pakketteren. Bestratingsmateriaal: tegels 45 mm 15 lagen per pallet. Inclusief pallet.	st	200,00	F	
				st			200,00 L
750030	831599		Pakketteren bestratingsmateriaal, tegels 60 mm Betreft het pakketteren van vrijgekomen bestratingsmateriaal op EURO-pallets. Resultaatsverplichting heeft betrekking op hoeveelheid pakketteren. Bestratingsmateriaal: tegels 60 mm 12 lagen per pallet. Inclusief pallet.	st	150,00	F	
				st			150,00 L
76			Vervoeren materiaal				
761			Vervoeren vrijgekomen bestratingsmateriaal				
761010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: vervoeren bestratingsmateriaal naar het depot of van het depot naar plaats van verwerking. Inclusief laden en lossen (los storten) van de gepakketteerde materialen .1. Betonstraatstenen diverse formaten1. Bestratingsmateriaal1 Vervoeren naar: gemeente depot Harskamp of Asakkerweg.	m2	1.000,00	F	
761020	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: vervoeren bestratingsmateriaal naar het depot of van het depot naar plaats van verwerking. Inclusief laden en lossen van de gepakketteerde materialen. .1. Betontegels dikten van 45 mm tot en met 60 mm Hele en halve tegels.1 Vervoeren naar: gemeente depot Harskamp of Asakkerweg.	m2	1.000,00	F	
761030	259999		Vervoeren kantopsluiting. Betreft: vervoeren kantopsluitingen naar het depot of van het depot naar plaats van verwerking. Inclusief laden en lossen van de gepakketteerde materialen. Banden: opsluitbanden en trottoirbanden. Vervoeren naar: gemeente depot Harskamp of Asakkerweg.	st	1.000,00	F	
762			Deel vrachtkosten te leveren materialen				
762040	259999		Deel vrachtkosten beton kolken en putranden. Betreft: vervoeren van nieuw betonnen rioleringsmateriaal. Inclusief laden en lossen van de materialen. Beton kolken en putranden Vervoeren naar: plaats van verwerking	keer	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
762050	259999		Deel vrachtkosten beton materialen. Betreft: vervoeren van nieuwe beton artikelen Inclusief laden en lossen van de materialen. - Betonstraatstenen - Betontegels - Betonbanden Vervoeren naar: plaats van verwerking	keer	30,00	F
762060	259999		Deel vrachtkosten gebakken materialen. Betreft: vervoeren van nieuwe beton artikelen Inclusief laden en lossen van de materialen. - straatbakstenen Vervoeren naar: plaats van verwerking	keer	20,00	F
763			Vervoeren te leveren gebakken materialen			
763010	831504		Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: vervoeren van nieuw bestratingsmateriaal. Inclusief laden en lossen van de gepakketteerde materialen. 1. Straatbakstenen diverse formaten, dikte 80 mm .1. Bestratingsmateriaal .1 Vervoeren naar: plaats van verwerking	m2	500,00	F
77			Vervoeren te storten materiaal - stortkosten zijn te verrekenen onder besteksposten onder hoofdstuk 78 .			
771010	800499		Afvoeren vrijgekomen puin Betreft: het afvoeren van vrijgekomen betonpuin Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Verrekening aan de hand van weegbonnen, in te dienen door de aannemer	ton	400,00	F
771020	515199		Afvoeren groen- en snoeiafval Betreft: het afvoeren van vrijgekomen groen en snoeiafval. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Verrekening aan de hand van weegbonnen, in te dienen door de aannemer	ton	100,00	F
771030	307199		Afvoeren teervrij asfalt Betreft: het teervrije asfalt vrijgekomen bij bestekspostnrs. 452 Asfalt, PAK-gehalte kleiner dan 75 mg/kg d.s Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Verrekening aan de hand van weegbonnen, in te dienen door de aannemer	ton	10,00	F
771040	307199		Afvoeren teerhoudend asfalt Betreft: het teerhoudende asfalt vrijgekomen bij bestekspostnrs. 452 Asfalt, PAK-gehalte groter dan of gelijk aan 75 mg/kg d.s Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning voor het thermisch verwerken van teerhoudend materiaal. Verrekening aan de hand van weegbonnen, in te dienen door de aannemer	ton	10,00	F
78			Stortkosten			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
781010	509999		Stortkosten gemengde puin Betreft: de stort- / acceptatiekosten van gemengde puin. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	1.100,00	F	
781020	509999		Stortkosten schone betonpuin Betreft: de stort- / acceptatiekosten van schone betonpuin. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	500,00	F	
781030	509999		Stortkosten bouw- en sloopafval Betreft: de stort- / acceptatiekosten van bouw- en sloopafval. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	50,00	F	
781040	509999		Stortkosten groen- en snoeiafval Betreft: de stort- / acceptatiekosten van groen- en snoeiafval. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	60,00	F	
781050	509999		Stortkosten asfalt, brokken Betreft: de stort- / acceptatiekosten van niet teerhoudende brokken asfalt. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	260,00	F	
781070	509999		Stortkosten teerhoudend asfalt, brokken Betreft: de stort- / acceptatiekosten van teerhoudende brokken asfalt. Inclusief eventuele weeg- en administratiekosten.	ton	260,00	F	
781090	509999		Stortkosten grond, categorie 'Wonen' Betreft: de stort- / acceptatiekosten van grond zonder onderzoeksrapportage. Uitgangspunt is grond categorie 'Wonen' volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	ton	200,00	F	
781100	509999		Stortkosten grond, categorie 'Industrie'. Betreft: de stort- / acceptatiekosten van grond zonder onderzoeksrapportage. Uitgangspunt is grond categorie 'Industrie' volgens het Besluit Bodemkwaliteit.	ton	200,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Bijkomende werkzaamheden				
81			Algemeen en administratief				
811			Werkplannen en opstellen deelopdrachten				
811010	101199		Opstellen werkplan, incl V&G-plan.	st	20,00	F	
			Betreft:; het opstellen van werkplannen, per				
			deelopdracht, volgens Deel 3 van dit bestek, incl. het				
			Veiligheid- en Gezondheidsplan Uitvoeringsfase.				
			Werkplannen opstellen op verzoek van de directie.				
			Werkplannen eerst in 2-voud in conceptversie ter				
			beoordeling aan de directie voorleggen.				
			Inclusief eventuele wijzigingen ten gevolge van				
			opmerkingen van de directie.				
			Definitieve werkplannen in 2-voud analoog aan de				
			directie overhandigen.				
			Per deelopdracht wordt éénmalig een op te stellen				
			werkplan verrekend.				
811020	100599		Opstellen deelopdracht	st	20,00	F	
			Betreft: opstellen deelopdrachten t.b.v. van				
			elementenverharding in IBIS.				
			Betreft het bepalen en verwerken van de hoeveelheden				
			in een deelopdracht inclusief uitvoeringstekening.				
			Maatregelen worden in overleg met de directie				
			vastgesteld. Prijzen van 5000 tot 50000 euro.				
			De deelopdracht wordt ter beoordeling aan de directie				
			voorgelegd.				
			incl. het tweemaal doorvoeren van wijzigen op aangeven				
			directie.				
812			Communicatie				
812010	100799		Communiceren m.b.v. bouwapp	keer	10,00	F	
			Betreft de voortgang van de werkzaamheden				
			communiceren met burgers m.b.v. van een bouwapp.				
812020	100899		Verzorgen huis-aan-huis brief, <50 adressen	keer	25,00	F	
			Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van				
			huis-aan-huis brieven ten behoeve van				
			informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering.				
			Van <50 adressen.				
			Brieven min. 2 werkdagen voor verspreiding ter				
			goedkeuring aanbieden aan de directie.				
			Brieven verspreiden in enveloppen.				
812030	100799		Verzorgen huis-aan-huis brief, 50 tot 150 adressen	keer	35,00	F	
			Betreft: het opstellen, reproduceren en verspreiden van				
			huis-aan-huis brieven ten behoeve van				
			informatieverstrekking m.b.t. de uitvoering.				
			Van 50 tot 150 adressen.				
			Brieven min. 2 werkdagen voor verspreiding ter				
			goedkeuring aanbieden aan de directie.				
			Brieven verspreiden in enveloppen.				
813			Afronden deelopdrachten				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
813010	100899		Inmeten en verwerken revisiegegevens BGT Betreft: bovengrondse revisie volgens BGT-standaard bij oplevering werkzaamheden Betreft: - Straatmeubilair; - Inspectie- cq. doorspuitputten; - Kolken; - Lichtmasten; - Verharding incl. materialisatie en kantopsluiting Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet in XYZ-coördinaten. Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal aanleveren in dwg-formaat volgens BGT standaard. Bi de revisiegegevens tevens gebruikte materialen (aard en diameters buizen) vermelden. Gegevens digitaal verzamelen en aanleveren t.b.v. bestekpost 813020.	uur	50,00	F
813020	100899		Opleverdossier Betreft: het verzamelen en aanleveren van een opleverdossier per deelopdracht. In het opleverdossier dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten: - de deelopdracht - as built tekeningen van de uitgevoerde werkzaamheden als dgn-bestand. - revisiegegevens BGT in dwg-format conform bestekpostnr 813010. - lijst met bestekswijzigingen en bijbehorende Afwijkingsrapport. - keuringsrapporten conform keuringsplan raamovereenkomst. - lijst van geleverde materialen. In de lijst dient per materiaalsoort de leverancier aangegeven te zijn en dienen de bijbehorende kwaliteitscertificaten bijgevoegd te worden. Gegevens digitaal uiterlijk 2 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden verstrekken.	st	50,00	F
814			Projectkwaliteitsplan			
814010	100199		Nakomen PKP. Betreft het nakomen van het gestelde in het project kwaliteitsplan. PKP zoals ingediend bij de inschrijving	st	1,00	F
82			Werkterrein			
			Per deelopdracht.			
820010	103199		Inrichten werkterrein In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten.	keer	10,00	F
820020	103199		Opruimen werkterrein In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein. Oude situatie herstellen	keer	10,00	F

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
820030	101122		Opruimen van werkterrein. Betreft: opruimen werkterrein In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein	keer	10,00	F

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

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

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 05 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INSCHRIJVING

- 01 Elke inschrijver dient binnen twee (2) werkdagen na een daartoe ontvangen verzoek een volledig onderbouwde detailbegroting van alle bestekposten met subposten aan te leveren die inzicht geeft in uren/kosten voor materieel, materiaal en personeel en eventuele onderaannemersbedragen.
In de regel zal dit de inschrijver zijn aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk te gunnen. Echter dit verzoek kan ook bij meerdere inschrijvers worden gedaan en de inschrijvers zijn verplicht hier gehoor aan te geven, op straffe van uitsluiting.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 VERREKENING VAN MEER- EN MINDERWERK**

- 01 De grootte van de betalingstermijn wordt berekend aan de hand van de gegevens verkregen bij de opneming na oplevering van elke deelopdracht, waarbij de prijzen per eenheid worden gehanteerd zoals vermeld op de ontleding van de aannemingssom op de inschrijvingsstaat en met inachtneming van het bepaalde in de Standaard en paragraaf 35 van de U.A.V. 2012.
- 02 In aanvulling op paragraaf 35 van de U.A.V.2012 geldt het volgende inzake prijsvorming bestekwijziging:
De in de aanbidding gehanteerde opslagpercentages voor Algemene kosten, Winst en Risico zijn bindend. Er wordt in ieder geval geen hoger percentage berekend dan 12%. De eenmalige kosten (of korting) en de uitvoeringskosten worden hierbij niet verrekend.

01 03 KORTINGEN**01 03 01 OPLEGGEN KORTINGEN**

- 01 In aanvulling op paragraaf 6 lid 7 en paragraaf 42 van de U.A.V. 2012 geldt het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Voor elke keer dat de directie constateert dat niet volgens de wettelijke eisen wordt gewerkt of anders dan toegestaan volgens dit bestek, kan een korting worden opgelegd van EUR 500,00.
- 03 Indien de opdrachtgever gedurende de looptijd van dit bestek aansprakelijk is ten opzichte van derden voor schade ten gevolge van onvoldoende werk van de opdrachtnemer, zullen de hieruit voortvloeiende kosten verhoogd met een toeslag van 20% in de vorm van een korting worden verhaald op de Opdrachtnemer.
- 04 De Opdrachtnemer is verplicht om op de hem opgedragen tijdstippen de werkzaamheden uit te voeren te starten en het werk aaneengesloten uit te voeren. Overschrijding van deze termijnen zal worden beboet met EUR 500,00 per werkdag dat de werkzaamheden langer duren, tenzij de Opdrachtnemer conform paragraaf 8 lid 2 van de U.A.V. 2012 kan aantonen dat de werkdagen als onwerkbaar dienen te worden beschouwd.
- 05 Schade aan kruidachtige vegetaties die volgens bepaling 01.18.07 lid 03 wordt aangemerkt als

HFD PAR ART LID

onherstelbare schade zal worden beboet met EUR 25,00 per m2.

- 06 In geval van een bovengrondse beschadiging van bomen met een stamdiameter tot 40cm zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 100,00 per beschadigde boom worden opgelegd; bij een stamdiameter van meer dan 40cm wordt de korting EUR 500,00 per beschadigde boom.
- 07 In geval van beschadiging van lichtmasten zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 100,00 per beschadigde lichtmast worden opgelegd.
- 08 De kortingen worden verbeurd enkel ten gevolge van de constatering zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 09 Verrekening van verbeurd te verklaren kortingen zal plaatsvinden bij de betalingstermijn na oplevering van elke deelopdracht.
- 10 In geval van niet juist verwijderen (zoals beschreven in bestek) van boomwortels zal de directie bij de Opdrachtnemer een korting van EUR 100,00 per keer.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 INDEXERING

- 01 Voor perceel 2 (type 3 en 4 werkzaamheden) kan de volgende indexatie aangehouden worden.
- Vanaf 1-1-2026 mogen partijen jaarlijks op 1 januari de prijzen per eenheid indexeren overeenkomstig de door het Centraal Bureau voor de Statistiek gepubliceerde prijsindexcijfers 4211a 'Wegen met open verharding'.
- 02 Voor perceel 1 (type 1 en 2 werkzaamheden) kan de volgende indexatie aangehouden worden.
- De Risicoregeling GWW conform de Standaard is van toepassing op het loonkosten- en brandstoffenbestanddeel waarbij het loonkostenbestanddeel is vastgesteld op 66% van de aannemingssom en het brandstoffenbestanddeel op 10% van de aannemingssom.
- 03 Ook in het geval van een negatieve indexering kunnen de prijzen op verzoek van OG worden herzien.
- 04 Verzoeken voor de indexering van opdrachten dienen jaarlijks in november van het voorliggende jaar van de inschrijving van de opdracht schriftelijk o.v.v. de grondslag bij de OG ingediend te worden.
- De aannemer dient een aangepaste inschrijfstaat aan te leveren.
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de te indexeren opdracht geschiedt volgens de formule:
- $$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \times 100 = \dots \% \text{ (afroonden op tienden), waarbij:}$$
- | | | |
|----|---|--|
| B0 | = | het indexcijfer van januari 2025 (1e maand van kwartaal waarin de ingangsdatum van het contract valt); |
| B1 | = | het indexcijfer van oktober voorafgaand aan het jaar waarin de deelopdrachten worden verstrekt |
- 06 Het resultaat van de berekening dient rekenkundig afgerond te worden op 2 cijfers achter de komma.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 Bijdragen

HFD PAR ART LID

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKAAR GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de Opdrachtnemer erop gewezen dat, op of in de nabijheid van het Werk, onder andere de navolgende werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd dan wel de navolgende werken in elkander grijpen:
Het op andere bestekken inzake maaien bloembermen en andere natuurlijk groenobjecten binnen bebouwde kommen in de gemeente Ede uit te voeren werk door mede-opdrachtnemers;
Werkzaamheden in het buitengebied;
Door derden en gemeentelijke diensten en afdelingen uit te voeren beheer- en onderhoudswerkzaamheden in de Openbare Ruimte;
Het uitvoeren van werkzaamheden in het kader van eikenprocessierupsbestrijding;
(Nieuw) bouwwerkzaamheden;
Leggen, verleggen en onderhouden van kabels inclusief toebehoren, door verschillende in de gemeente Ede werkzame nutsbedrijven;
Aansluitingen van riolering van woningen en bedrijven door de gemeente Ede;
Beheer- en onderhoudswerkzaamheden door of in opdracht van het Waterschap Vallei en Veluwe aan waterlopen, vijvers en singels
- 03 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 gebeurt de coördinatie van de in lid 01 en 02 vermelde werkzaamheden niet door de directie.
De Opdrachtnemer moet er zelf voor zorgdragen dat de eigen werkzaamheden en voornoemde werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN**01 13 03 UITVOERINGSVERGADERING, INFORMATIEOVERDRACHT EN WERKOVERLEG**

- 01 Voor aanvang van het Werk wordt een startwerkvergadering gehouden.
- 02 Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet de Opdrachtnemer aan de hand van de hem ter beschikking staande gegevens instructie geven aan machinebedienend, vervoerend en uitvoerend personeel. De Opdrachtnemer informeert de directie over de wijze en het tijdstip van de instructie en stelt deze tijdig in de gelegenheid om aanwezig te zijn.
- 03 Tijdens de uitvoering zullen maandelijks uitvoeringsvergaderingen worden gehouden met de Opdrachtgever, Opdrachtnemer en andere door de Opdrachtgever te bepalen personen of instanties.
- 04 De Opdrachtnemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 05 Van deze vergaderingen zullen door de Opdrachtgever uitvoeringsverslagen worden opgemaakt, welke zowel door de Opdrachtnemer als door de Opdrachtgever voor akkoord moeten worden ondertekend.
- 06 Indien de Opdrachtnemer zich met de inhoud van de uitvoeringsverslagen niet kan verenigen, wordt hiervan aantekening gemaakt, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de Opdrachtnemer wordt een algemeen tijdschema verlangd als bedoeld in artikel 51.02.10 van de Standaard en paragraaf 26 van de U.A.V. 2012.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de Opdrachtnemer een gedetailleerd werkplan (PMP) als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012 verlangd, tenminste omvattende: het bepaalde in 01.20.02 (kwaliteitsplan), wiu verkeersmaatregelen en juiste omgang met boomwortels.

HFD PAR ART LID

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 Werktijden aanhouden van 7:15u tot 16:15u. In overleg met directie kan daarvan afgeweken worden
- 02 Het werken buiten 7:15 uur tot 16:15 uur, het werken op zaterdagen, zondagen of door de overheid voorgeschreven rust- of feestdagen vereist de goedkeuring van de directie.
- 03 Op de volgende wegen zijn de werktijden aangepast: 'Wegen met bijzondere functie' zoals op de als bijlage bij dit bestek gevoegde tekening 'wegen met een bijzondere functie'.
Op deze wegen moet het Werk worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 09.00 uur en 15.00 uur.
- 04 Afwijkingen op bovenstaande werktijden zijn alleen toegestaan na overleg met, en na goedkeuring van, de directie.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Het afvalbeleid van de gemeente Ede is gericht op het zoveel mogelijk voorkomen, scheiden en recyclen van afval. Van de Opdrachtnemer wordt verwacht dat hij handelt naar dit beleid.
- 02 Vrijgekomen materialen van verschillende aard van elkaar gescheiden houden. Hierbij maatregelen treffen ter voorkoming van vermenging.
- 03 Gevonden voorwerpen. Wanneer bij de uitvoering van het werk voorwerpen of stoffen worden aangetroffen waarvan redelijkerwijs geacht kan worden dat deze gevaar op kunnen leveren voor de omgeving, brengt de Opdrachtnemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie. Hij neemt terstond, zo mogelijk in overleg met de directie, de door de omstandigheden vereiste veiligheidsmaatregelen. De directie heeft het recht, de werkzaamheden in de onmiddellijke omgeving van het voorwerp stop te zetten.
- 04 Tenzij in het bestek anders is aangegeven of in overleg met de directie anders is bepaald moet de weekproductie van vrijgekomen en voor vervoer gereedgemaakte afvalmaterialen worden afgevoerd volgens besteksbepaling 51.02.34 lid 03.

01 17 05 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
elementenverhardingen
kantopsluitingen
grond

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2015 verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.
- 02 Indien en voorzover vrijgekomen materialen worden afgevoerd naar een bestemming, anders dan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning, dient de aannemer aan te tonen dat de afzet van het materiaal voldoet aan de wettelijke eisen die daarvoor worden gesteld en tevens een bewijs van acceptatie aan de directie te overleggen.
- 03 Indien blijkt dat één of meer bewijzen van ontvangst c.q. acceptatie, zoals bedoeld in lid 01 en 02, zijn zoekgeraakt, zal hiervoor een bedrag van € 500,- per bon/ transport in mindering worden gebracht op de aanneemsom. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

HFD PAR ART LID

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 Als aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard geldt: als wortelzone wordt gezien de verticale projectie van de kroon.
- 02 Plaatsing en opslag van bouwketen, bouwmaterialen, zand en/of gronddepots zijn niet toegestaan binnen de wortelzone.
- 03 Transport binnen de wortelzone is niet toegestaan.
- 04 Bodemverdichting in groenstroken is niet toegestaan. Bodemverdichting ter plaatse van tegelwerk is wel toegestaan.
- 05 Permanente of tijdelijke terreinophoging ter plaatse van de wortelzone is niet toegestaan.
- 06 In de wortelzone is uitsluitend graven in handkracht of machinaal zuigen toegestaan, tenzij een andere methode voorgeschreven in het bestek.
- 07 Bij het toepassen van een bouwput in de directe omgeving van de boom en/of onttrekking van grondwater door middel van bronbemaling dienen maatregelen te worden genomen ter voorkoming van uitdroging van de bodem.
- 08 De bouwput of -sleuf in de nabijheid van bomen mag niet langer dan drie weken openliggen. Blootliggende wortels moeten in alle gevallen beschermd worden tegen uitdroging en zo snel mogelijk worden toegedekt met grond. Bij vorst open sleuven aan de boomzijde direct beschermen.
- 09 Het gebruik van bomen bij de uitvoering van werkzaamheden (zoals bijvoorbeeld bij baggeren d.m.v. schuiven) is niet toegestaan tenzij de directie er mee instemt.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 02 Het bepaalde in artikel 01.18.06 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing indien de aannemer zorgt voor kwalitatieve vervanging inclusief nazorg, e.e.a. op aanwijzing van de directie.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 Het bepaalde in artikel 01.18.07 lid 02 van de Standaard is niet van toepassing indien de aannemer zorgt voor kwalitatieve vervanging inclusief nazorg, e.e.a. op aanwijzing van de directie.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE**

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
Deze coördinator(en) wordt (worden) ook aangesteld als coördinator(en) voor de uitvoeringsfase van dit bestek
- 02 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de (neven)aannemer van dit bestek.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST**01 21 05 VERLENGEN VAN DE RAW-RAAMOVEREENKOMST**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.21.04 lid 01 is het in de inschrijvingsstaat vermelde percentage voor korting wel van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN**01 26 REVISIEGEGEVENS**

HFD PAR ART LID

01 26 01**REVISIEGEGEVENS KABELS EN LEIDINGEN**

- 01 Van de aanlegtekeningen van de ondergrondse infra: riolering, drainage, infiltratievoorzieningen en alle andere kabels en leidingen, moet de aannemer revisiegegevens leveren conform het door de gemeente Ede aangeleverde voorbeeld (op levelindeling, lijnstijl, lettertype enz.).
De tekening(en) moeten voorzien zijn van:
- alle revisiemaatvoering;
- revisiehoogten en - hoogtematen in meters t.o.v. NAP.
Juiste ligging:
Voor het inwinnen en verwerken van kabels en leidingen worden de regels overeenkomstig de Handleiding voor de Technische werkzaamheden van het Kadaster (HTW) van 1996 toegepast. Met name hoofdstuk 6, blz. 334 t/m 354.
Bij inwinning middels GPS gelden aanvullend op de eisen uit de HTW de eisen uit de brochure "Handleiding Toepassing GPS ", de meest actuele versie van het Kadaster. Bij GPS-metingen is opdrachtnemer vrij in de keuze van een netwerk, onder voorwaarde dat dit gecertificeerd is. Alle gebruikskosten van een gecertificeerd GPS-netwerk zijn voor rekening van opdrachtnemer. Metingen die worden uitgevoerd m.b.v. GPS dienen te worden teruggerekend naar RD (d.m.v. de transformatie genaamd RDNAPTRANS). Er mag niet worden aangesloten op RD-2000 coördinaten.
In het hoofd van de tekening aangeven , Revisie met Datum van verwerking.
De revisietekening bij voorkeur aanleveren in DGN- en PDF-formaat. Indien dit niet mogelijk is mag de tekening in DWG- en PDF-formaat aangeleverd worden. Autocad bestand niet jonger als 2012 formaat.
- 02 Van de huis-en kolkaansluitingen moeten de volgende gegevens ingemeten worden:
- controleput/einde leiding;
- leidingtrace;
- inlaat op rioolbuis.
Tevens moet bij de aansluiting op de bestaande leiding de gelegde leiding worden ingemeten.
- 03 Bestaande vrije inlaat inmeten, incl diameter met eventueel lengte standpijp.
- 04 Digitale topografische ondergronden (BGT lijnen), bestektekeningen en de voorbeeldtekening Revisie wordt door de gemeente Ede digitaal in DGN verstrekt. Mocht de opdrachtnemer hier niet mee kunnen werken, kan e.e.a op verzoek in DWG-formaat worden aangeleverd.
- 05 De definitieve revisietekeningen uiterlijk aanleveren bij de 1e oplevering van het werk.
- 06 Het werk wordt pas opgeleverd indien de revisie door de directie is goedgekeurd.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN**22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN****22 02 EISEN EN UITVOERINGEN****22 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien grond tijdelijk in depot wordt gezet, de gronddepots naderhand volledig afgraven, zodanig dat het oorspronkelijk maaiveld intact blijft c.q. in de oorspronkelijke toestand wordt gebracht, ook wat betreft de hoogteligging.
- 02 Grondwerk in de omgeving van bomen dient te worden uitgevoerd conform de richtlijnen in het Handboek Bomen, inclusief de daarbij horende Bomenposter.

22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING

- 04 In afwijking van artikel 22.02.07 lid 05 van de Standaard 2015 moet de verdichtingsgraad van zand dat in aanvulling of ophoging is verwerkt, per monster, ten minste 98% bedragen.

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALING LEIDINGWERK

25 1 DEELHOOFDSTUK 25.1

25 12 EISEN EN UITVOERING RIOLERINGEN

25 12 05 RIOOLAAANLEG: HUIS- EN KOLKAANSLUITINGEN

- 01 Leidingen voor huis- en kolkaansluitingen onder de wegverharding uitvoeren uit een buislengte zonder verbindingsmoffen.
- 02 De kolken aansluiten door middel van 45 graden bochtstukken om de aansluiting met voldoende gronddekking onder de weg te kunnen aansluiten op het riool.
- 03 Niet direct door te verbinden uiteinden van PP aansluitleidingen tijdelijk afsluiten met een afsluitkap met rubbermanchetverbinding.

25 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

25 15 04 KOLKEN

- 01 Bij de opneming van het werk voorafgaande aan de oplevering, als bedoeld in par. 9 van de U.A.V. 2012, moeten kolken inwendig schoon zijn. Reinigingskosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING**62 0 ALGEMEEN****62 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING****62 05 01 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**

- 01 Voor aanvang van de werkzaamheden houdt de directie een bespreking met de Opdrachtnemer inzake de in het bestek voorgeschreven verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering (wiu). Indien de directie deze bespreking niet houdt, zal de Opdrachtnemer voor aanvang van de werkzaamheden om het houden van die bespreking verzoeken. De directie zal aan dit verzoek gevolg geven. Van de bespreking wordt door de Opdrachtnemer aan de deelnemers schriftelijk verslag gedaan.
- 02 De Opdrachtgever stelt geen hulpmiddelen voor te nemen verkeersmaatregelen ter beschikking.
- 03 De te nemen verkeersmaatregelen (bebording, eventuele afzettingen en dergelijke) moeten door en op kosten van de Opdrachtnemer gebeuren.
- 04 Binnen de gemeente Ede zijn wegen met een bijzondere functie bepaald. Deze wegen zijn in kaart gebracht op de als bijlage bij dit bestek gevoegde tekening 'wegen met een bijzondere functie'. De uitvoering van bepaalde activiteiten en/of werkzaamheden op en langs deze wegen is gebonden aan speciale richtlijnen en voorwaarden. Werken buiten de spitsuren conform 01.13.09 lid 02.
Het Werk behoort tot de categorie 'uitvoerings- werkzaamheden van cyclische onderhoudsbestekken' met beperkte werkduur, waarbij geen volledige wegafsluiting wordt toegepast.
Voor het overige dient, voor uitvoering van werkzaamheden op of langs wegen met een bijzonder functie tijdig met de Opdrachtgever contact te worden opgenomen voor toetsing van de werkzaamheden.
- 05 Bij werkzaamheden die worden uitgevoerd met rijdend materieel, op of langs wegen met een bijzondere functie moet gebruikt gemaakt worden van een rijdende afzetting. Gebruik van de rijdende afzetting volgens CROW-publicatie 96b. Figuurnummer in overleg met de Opdrachtgever per situatie overleggen. Uitvoering met materiaal en materieel van de Opdrachtnemer.
- 06 De Opdrachtnemer heeft de verplichting gedurende de looptijd van het Werk te melden aan de Wegbeheerder (of degene die in het kader van het Werk namens hem gerechtigd is te handelen) wanneer, op welke wijze en waar hij de werkzaamheden gaat uitvoeren.
- 07 Ten tijde van een weg afsluiting, gebruik van bord 'C1', dient deze altijd in de berm op een paal te worden toegepast. Aannemer is zelf verantwoordelijk voor vereiste materialen.

62 1 DEELHOOFDSTUK 62.1**62 12 EISEN EN UITVOERING**

HFD PAR ART LID

62 12 01 ALGEMEEN

- 02 Voor werken op of langs bestaande, voor het verkeer opengestelde wegen, moet de aannemer in verband met de te nemen verkeersmaatregelen tenminste 4 weken voor de aanvang van het werk de te nemen verkeersmaatregelen ter goedkeuring indienen bij de directie.
- 03 Met het werk mag niet worden begonnen voordat de getroffen verkeersmaatregelen en voorzieningen door de directie zijn goedgekeurd.
- 05 Buiten werktijden en na beëindiging van de werkzaamheden de niet voor de verkeersveiligheid noodzakelijke borden afdekken, afdraaien of verwijderen.
- 06 De aannemer draagt zorg voor een regelmatige en voldoende controle op de wegbebakening en afzettingen, ook na werktijd.
- 07 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.
- 08 Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terreinen moet plaatsvinden via, door de directie vooraf goed te keuren, dan wel door haar aan te wijzen in- en/of uitritten.
- 12 De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering bestaande overpaden in stand te houden en de eigenaren c.q. gebruikers met hun voertuigen, landbouwwerktuigen, paarden, vee en dergelijke onbelemmerde doorgang te verlenen.
- 13 Indien ten gevolge van de uitvoering van het werk het stuiven van zand, stof of anderszins ontstaat dan dient de aannemer voor zijn rekening maatregelen te treffen om stuiven te voorkomen.
- 14 Indien de aannemer tot tijdelijke bedrijfssluiting overgaat in verband met een collectieve vakantieregeling binnen zijn bedrijf, moeten de verkeersmaatregelen voor het werk in uitvoering gedurende die periode worden verwijderd; de stand van het werk moet hierop zijn afgestemd.
- 15 Aannemer is verplicht dagelijks een foto rapportage aan te leveren van de, op dat moment aanwezige afzetting, inclusief vermelding van bijzonderheden en/of afwijkingen.

62 12 07 BEREIKBAARHEID EN ONDERSTEUNING T.B.V. WONINGEN EN BEDRIJVEN

- 01 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk de toegang tot woningen en bedrijven mogelijk blijft door middel van houten loopschotten en/of rijplaten. Dit zodanig dat ook mindervaliden toegang blijven behouden.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 13 01 ALGEMEEN**

- 02 In afwijking van artikel 62.13.01 lid 02 van de Standaard 2015 informeert de aannemer, na overleg met de directie, betrokkenen tijdig over de tijdstippen en de mate waarin hinder zal optreden als gevolg van de werkzaamheden waarbij de toegang tot percelen, woningen, bedrijven of openbare gebouwen in het geding komt.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 500,- worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Bij het nemen van verkeersmaatregelen gelden de volgende aanvullende bepaling; alle te treffen maatregelen dienen te worden afgestemd met de directie.
- 03 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 de opdrachtgever en/of derden en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

HFD PAR ART LID

80 FUNDERINGSLAGEN

80 0 DEELHOOFDSTUK 80.0

80 01 EISEN EN UITVOERING VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN

80 01 01 AFWERKEN AARDEBAAN

- 01 De vlakheid van de aardebaan mag, direct voor het aanbrengen van de eerste verhardingslaag, onder een rei van 3 m lengte geen grotere afwijking vertonen dan 20 mm.

80 1 VERHARDINGSLAGEN VAN STEENMENGSEL

80 12 EISEN EN UITVOERING STEENMENGSEL

80 12 01 UITVOERING

- 08 Steenmengsels niet aanbrengen op een ondergrond waarvan de temperatuur 0 graden Celsius of lager is.

80 12 03 HOOGTELIKKING

- 01 De afwijking in hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel mag ten hoogste 10 mm bedragen.
- 02 Bij bouwwegen mag de afwijking in de hoogteligging ten opzichte van het voorgeschreven profiel ten hoogste 20 mm bedragen.

80 16 BOUWSTOFFEN

80 16 01 KORRELVERDELING VAN STEENMENGSEL

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 80.16.01 lid 01 van de Standaard moet de korrelverdeling, bepaald volgens NEN-EN 933-1, van menggranulaat 4/31,5 als volgt voldoen aan:

sortering	4/31,5	
categorie	tabel	norm
UF3	2	NEN-EN 13285
LFn	3	NEN-EN 13285
OC80	4	NEN-EN 13285
Gn	6	NEN-EN 13285
sortering 4/31,5		
door zeef (mm)	massapercentage min. max.	
63	100	-
31,5	90	100
16	50	70
8	20	50
4	0	10
0,063	0	3

80 16 05 MENGGRANULAAT

- 02 Het bepaalde in lid 02 van artikel 80.16.05 van de Standaard is van toepassing op de in lid 01 van artikel 80.16.01 bedoelde sortering van het menggranulaat.
- 03 Het bepaalde in lid 03 van artikel 80.16.05 van de Standaard is niet van toepassing op de in lid 01 van artikel 80.16.05 bedoelde sortering van het menggranulaat.

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDING**83 1 STRAATWERK****83 11 BEGRIPPEN STRAATWERK****83 11 01 ALGEMEEN**

- 01 Aan artikel 83.11.01. lid 01 sub b van de Standaard toevoegen: " met een maximaal hoogte verschil van 0,05 m t.o.v. de oorspronkelijke hoogteligging ".

83 12 EISEN EN UITVOERING STRAATWERK**83 12 01 EISEN AAN HET RESULTAAT**

- 06 In afwijking van het bepaalde in artikel 83.12.01 lid 06 van de Standaard moet de bestrating na afrillen 10 tot 15 mm boven de aansluitende kantopsluiting liggen, tenzij deze kantopsluiting onderdeel uitmaakt van een gootconstructie.
- 07 Nieuw aangebrachte drempels worden na afronding getoetst aan de standaard drempels conform CROW (30 km/h en 50 km/h ; sinus 12 cm hoog).
De drempels worden ingemeten op de volgende punten, 2 maal op de kant, 1 maal op de as en vanaf 5m1 voor de drempel
Bij het niet voldoen aan de standaard drempel CROW is aannemer zelf verantwoordelijk voor het herstellen van de drempel.
- 08 Nieuw aangebrachte plateau-opritten worden na afronding getoetst aan de standaard plateau-oprit conform CROW (30 km/h en 50 km/h ; sinus 12 cm hoog).
De plateau-opritten worden ingemeten op de volgende punten, 2 maal op de kant, 1 maal op de as, vanaf 5m1 voor de oprit en 2m1 achter de oprit.
Bij het niet voldoen aan de standaard plateau-oprit CROW is aannemer zelf verantwoordelijk voor het herstellen van de drempel.
- 09 Na het afronden van een deelopdracht dient de nieuwe situatie ingemeten en vastgelegd te worden.
Bestanden dienen minimaal onderstaande te bevatten:
" Grenslijnen;
" Objectgrenzen;
" Objectlijnen;
" Puntobjecten;
" Materialisatie gebied.
Bestanden aanleveren conform:
- Digitaal inmeten aan Rijksdriehoeknet in XYZ-coördinaten;
- Gegevens vastleggen op topografische ondergrond, digitaal aanleveren in dxf-formaat of als StufGEO volgens BGT standaard;
- Gegevens (digitaal) uiterlijk 2 weken na het gereedkomen van de werkzaamheden verstrekken.

83 12 02 EISEN AAN UITVOERING

- 07 Op basis van de CROW-publicatie 324 d.d. mei 2013 is het verplicht de fysieke belasting van werknemers zoveel mogelijk te beperken. Met deze publicatie wordt een kader voor verantwoorde afwegingen gesteld en een mogelijkheid geboden om in de bestratingsketen beter samen te werken aan de vermindering van fysieke belasting. Deze afspraak is onverkort van toepassing in dit bestek.
- 08 Voor niet machinaal straten, voor zover niet strijdig met de Arbowet, geldt dat oppervlakken onder de 10m2 onder de hamer gestraat moeten worden. Oppervlakken van meer dan 10m2 mogen worden geveild.
- Indien er sprake is van niet machinaal straten strijdig met de wetgeving zijn de daaropvolgende sancties voor rekening van de aannemer.
- 09 Tenzij anders in dit bestek aangegeven langs trottoir- en opsluitbanden en langs schachtranden en straatkolken een strekse rij betonstenen, straatbakstenen of keien te straten, uitgezonderd in tegelbestratingen.
Waar de bestrating uit betonstenen bestaat langs de strek, ter verkrijging van het verband en een goede opsluiting, de nodige keperstenen of halve stenen te verwerken.

HFD PAR ART LID

83 12 03 UITVOERING NIEUWE KANTOPSLUITINGEN EN GOTEN

- 08 Indien het bestek dit aangeeft onder de betonbanden, inritbanden, goottegels, betonstenen, betonbanden enz. een fundering aanbrengen van beton C12/15, klasse 1 consistentie 2, min. cementgehalte 280 kg/m³ portlandcement CEM I 32,5 R, grind 5-15.
Deze banden en tegels direct na het storten van de beton zonder tussenlaag op de beton te stellen.
Direct na het stellen van de banden op de betonfundering dient achter de banden een aanrazering te worden aangebracht van beton C12/15 van eenzelfde samenstelling.
- 09 Is de stellaag dunner dan 0,03 m de beton C12/15 vervangen door cementspecie.
- 10 Indien band wordt gesteld met/in schraal beton C12/15 op fundering, en wordt voorzien van een steunrug van schraal beton C12/15, deze steunrug tot halve bandhoogte onder 45° afwerken.

83 16 BOUWSTOFFEN STRAATWERK**83 16 05 BETONSTRAATSTENEN**

- 01 Betonstraatstenen dienen te voldoen aan de eisen genoemd in NEN-EN 1338 en BRL 5070.
- 05 In het onderbeton moet minimaal 20% van het grind zijn vervangen door betonpuingranulaat.
- 06 De betonstraatstenen mogen geen blijvende witte vlekken door kalkuitslag op het bovenvlak vertonen.
- 07 De betonstraatstenen dienen van een splintervrije uitvoering te zijn.
- 08 In aanvulling op NEN-EN 1338 geldt dat de samenstelling van de betonstraatstenen moet zijn voorzien van kleurechte toeslagstoffen.

83 16 06 BETONTEGELS

- 01 Betontegels dienen te voldoen aan de eisen genoemd in NEN-EN 1339 en BRL 5070.
- 07 In het onderbeton moet minimaal 20% van het grind zijn vervangen door betonpuingranulaat.
- 09 De betontegels, voorzien van een gladde deklaag, dienen te worden voorzien van een vellingkant van 3 mm.
- 10 De tegels 300 x 300 x 45/60/80 mm, dienen met een splintervrije kop geleverd te worden.
- 12 De deklaag van de grijze betontegel, dient te bestaan uit zand, cement en uitsluitend porfier.
- 13 De betontegels mogen geen blijvende witte vlekken door kalkuitslag op het bovenvlak vertonen.

83 16 07 BANDEN VAN BETON

- 01 Betonbanden dienen te voldoen aan de eisen genoemd in NEN-EN 1340 en BRL 5070.
- 05 In het onderbeton moet minimaal 20% van het grind zijn vervangen door betonpuingranulaat.
- 06 De betonbanden dienen te worden voorzien van een gladde splintervrije kop.
- 07 De banden moeten een over de volle hoogte van het profiel doorlopend afgeronde visbek- c.q. contra visbeksluiting hebben. Alleen banden toepassen met visbek cq. contra-visbeksluiting.
- 08 De banden mogen geen blijvende witte vlekken door kalkuitslag op het zichtvlak vertonen.
- 09 Alle banden dienen dezelfde kleur grijs te hebben.

